

PROJECTE MODIFICAT DEL
SOTERRANI -2

PROJECTE EXECUTIU D'UN
APARCAMENT SUBTERRANI AL
CARRER DE BALDIRI ALEU TORRES
DE SANT BOI DEL LLOBREGAT

BARCELONA, FEBRER DE 2025

EXP. 0879-09

DOCUMENT Nº 4
PRESSUPOST

PCG

Arquitectura e ingeniería
Proyectos, consulting y gestión de obras

**PROJECTE MODIFICAT DEL
SOTERRANI -2**

PROJECTE EXECUTIU D'UN
APARCAMENT SUBTERRANI AL
CARRER DE BALDIRI ALEU TORRES
DE SANT BOI DEL LLOBREGAT

BARCELONA, FEBRER DE 2025

EXP. 0879-09

AMIDAMENTS

PCG
Arquitectura e ingeniería
Proyectos, consulting y gestión de obras

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES
Capítol	01	TREBALLS ESPECIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2RMORTE	u	Retirada de tots els sacs de morter caducats que hi ha en dipòsit a l'aparcament, inclos els palets. S'inclou la càrrega i transport a l'abocador i cànon de vertit.
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			1,000 1,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000
2	K87853Z1	m2	Neteja manual i escombrat mitjançant màquina escombradora de paviment de formigó acabat per lliurar a la propietat
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI -2		1,000 2.132,000 2.132,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			2.132,000

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES
Capitol	02	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																											
1	K21AU00A	u	Desmuntatge de fulla de porta interior de fusta de 2 m2 de superfície, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i càrrega de runa sobre camió o contenidor																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>PORTES ESCALES SOTERRANI -1</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>2,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	PORTES ESCALES SOTERRANI -1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							2,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	PORTES ESCALES SOTERRANI -1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							2,000																							
2	K21A3A1A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions , de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>PORTES RAMPES SOTERRANI -1</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>2,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	PORTES RAMPES SOTERRANI -1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							2,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	PORTES RAMPES SOTERRANI -1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							2,000																							
3	K216467Z	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana o de plaques de guix laminat de fins 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>ESCALES SOTERRANI -1</td><td></td><td>2,000</td><td>3,200</td><td>2,600</td><td></td><td>16,640</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>16,640</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	ESCALES SOTERRANI -1		2,000	3,200	2,600		16,640	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							16,640	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	ESCALES SOTERRANI -1		2,000	3,200	2,600		16,640	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							16,640																							
4	F2R5426Z	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió i contenidor de qualsevol capacitat, incloent el temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins 50 km.																											
EUR																														

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PORTES ESCALES SOTERRANI -1		2,000	1,300	2,600	0,100	0,676	C##D##E##F#
2	PORTES RAMPES SOTERRANI -1		2,000	3,600	3,000	0,150	3,240	C##D##E##F#
3	ESCALES SOTERRANI -1		2,000	3,200	2,600	0,150	2,496	C##D##E##F#
5	ESPONJAMENT		0,350	6,412			2,244	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							8,656	
5	F2RA63GZ	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002). S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PORTES ESCALES SOTERRANI -1		2,000	1,300	2,600	0,100	0,676	C##D##E##F#
2	PORTES RAMPES SOTERRANI -1		2,000	3,600	3,000	0,150	3,240	C##D##E##F#
3	ESCALES SOTERRANI -1		2,000	3,200	2,600	0,150	2,496	C##D##E##F#
5	ESPONJAMENT		0,350	6,412			2,244	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							8,656	

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES
Capítol	03	TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	K111004Z	m	Formació de canal drenant en el peu de la cambra entre el mur pantalla i l'envà, segons planol. S'hi inclou la neteja, l'impermeabilització amb cautxú líquid vulcanitzable a l'aire, aplicat en les mateixes condicions i capes que la impermeabilització de la coberta, la peça de teixit drenant tipus enkadrain, el material drenant i la neteja del morter caigut damunt d'aquest material, després i durant el procés d'execució de l'obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAMBRA PERIMETRAL SOT -2		1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,900			2,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	18,100			18,100	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,700			6,700	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,100			5,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,000	
2	K612LM1Z	m2	Execució de paret divisòria recolzada de gruix 11.5 cm, de totxana existent a l'obra, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Inclou tots els desplaçaments interns d'obra per disposar la totxana. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAMBRA PERIMETRAL SOT -2		1,000	6,200	2,600		16,120	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,900	2,600		7,540	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,400	2,600		11,440	C#*D#*E#*F#
4			1,000	18,100	2,600		47,060	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,700	2,600		17,420	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6		1,000	4,600	2,600	11,960	C#*D#*E##*F#
7		1,000	5,100	2,600	13,260	C#*D#*E##*F#
8	ESCALA-ASCEN.	1,000	8,100	2,600	21,060	C#*D#*E##*F#
9		1,000	2,400	2,600	6,240	C#*D#*E##*F#
10		2,000	1,500	2,600	7,800	C#*D#*E##*F#
11		1,000	4,200	2,600	10,920	C#*D#*E##*F#
12		2,000	6,000	2,600	31,200	C#*D#*E##*F#
13		1,000	3,000	2,600	7,800	C#*D#*E##*F#
14		1,000	2,700	2,600	7,020	C#*D#*E##*F#
15		1,000	4,000	2,600	10,400	C#*D#*E##*F#
16		1,000	0,300	2,600	0,780	C#*D#*E##*F#
17	TRASTERS	1,000	17,700	2,600	46,020	C#*D#*E##*F#
18		1,000	19,500	2,600	50,700	C#*D#*E##*F#
19		7,000	1,950	2,600	35,490	C#*D#*E##*F#
20	CAMBRA VENT.	1,000	5,700	2,600	14,820	C#*D#*E##*F#
21		1,000	1,800	2,600	4,680	C#*D#*E##*F#
22	TRASTERS	1,000	17,700	2,600	46,020	C#*D#*E##*F#
23		1,000	19,500	2,600	50,700	C#*D#*E##*F#
24		7,000	1,950	2,600	35,490	C#*D#*E##*F#
25	ESCALA	2,000	1,200	2,600	6,240	C#*D#*E##*F#
26		1,000	7,500	2,620	19,650	C#*D#*E##*F#
27		1,000	0,800	2,600	2,080	C#*D#*E##*F#
28		1,000	5,500	2,600	14,300	C#*D#*E##*F#
29		1,000	7,500	2,600	19,500	C#*D#*E##*F#
30		1,000	4,500	2,600	11,700	C#*D#*E##*F#
31		1,000	1,450	2,600	3,770	C#*D#*E##*F#
32		1,000	4,500	2,600	11,700	C#*D#*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 600,880

3 N1HSAK m2 Paredó de 10 cm de gruix, de totxana de 29x14x10 cm, per a revestir, col.locada amb morter mixt 1:2:10/165 l. en les parets de les càmeres de les pantalles es faran juntes verticals cada 14 metres. les càmeres es ventilaran mitjançant maons calats situats en la part superior i inferior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOT.-2		0,000	1,000	1,000	1,000	0,000	C#*D#*E##*F#
2	CALAIX		1,000	1,200	2,600	1,000	3,120	C#*D#*E##*F#
3			1,000	1,400	2,600	1,000	3,640	C#*D#*E##*F#
4	CALAIX		1,000	2,500	2,600	1,000	6,500	C#*D#*E##*F#
5			2,000	1,400	2,600	1,000	7,280	C#*D#*E##*F#
6	CALAIX		1,000	1,800	2,600	1,000	4,680	C#*D#*E##*F#
7	ESCALA-ASCEN.		1,000	4,200	2,600	1,000	10,920	C#*D#*E##*F#
8			1,000	1,500	2,600	1,000	3,900	C#*D#*E##*F#
9			1,000	0,800	2,600	1,000	2,080	C#*D#*E##*F#
10			4,000	0,400	2,600	1,000	4,160	C#*D#*E##*F#
11	ESCALA		1,000	2,600	2,600	1,000	6,760	C#*D#*E##*F#
12			1,000	0,800	2,600	1,000	2,080	C#*D#*E##*F#
13			4,000	0,400	2,600	1,000	4,160	C#*D#*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,280

Obra 01 PRESSUPOST MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES
Capitol 04 REVESTIMENTS

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

AMIDAMENTS

1	K81131B2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAREDÓ 10 CM							
2	CALAIX		1,000	1,200	2,600	1,000	3,120	C#*D#*E##*F#
3			1,000	1,400	2,600	1,000	3,640	C#*D#*E##*F#
4	CALAIX		1,000	2,500	2,600	1,000	6,500	C#*D#*E##*F#
5			2,000	1,400	2,600	1,000	7,280	C#*D#*E##*F#
6	CALAIX		1,000	1,800	2,600	1,000	4,680	C#*D#*E##*F#
7	ESCALA-ASCEN.		1,000	4,200	2,600	1,000	10,920	C#*D#*E##*F#
8			1,000	1,500	2,600	1,000	3,900	C#*D#*E##*F#
9			1,000	0,800	2,600	1,000	2,080	C#*D#*E##*F#
10			4,000	0,400	2,600	1,000	4,160	C#*D#*E##*F#
11	ESCALA		1,000	2,600	2,600	1,000	6,760	C#*D#*E##*F#
12			1,000	0,800	2,600	1,000	2,080	C#*D#*E##*F#
13			4,000	0,400	2,600	1,000	4,160	C#*D#*E##*F#
14	CÀMERA SOT.-2		1,000	27,800	2,600	1,000	72,280	C#*D#*E##*F#
15			1,000	11,800	2,600	1,000	30,680	C#*D#*E##*F#
16			1,000	18,680	2,600	1,000	48,568	C#*D#*E##*F#
17			1,000	34,760	2,600	1,000	90,376	C#*D#*E##*F#
18			1,000	22,920	2,600	1,000	59,592	C#*D#*E##*F#
19			1,000	81,930	2,600	1,000	213,018	C#*D#*E##*F#
20			1,000	5,790	2,600	1,000	15,054	C#*D#*E##*F#
21			1,000	16,480	2,600	1,000	42,848	C#*D#*E##*F#
22			1,000	10,440	2,600	1,000	27,144	C#*D#*E##*F#
23			1,000	28,020	2,600	1,000	72,852	C#*D#*E##*F#
24			1,000	21,650	2,600	1,000	56,290	C#*D#*E##*F#
25	PARET 11,5 CM							
26	ESCALA-ASCEN.		2,000	8,100	2,600	1,000	42,120	C#*D#*E##*F#
27			2,000	2,400	2,600	1,000	12,480	C#*D#*E##*F#
28			4,000	1,500	2,600	1,000	15,600	C#*D#*E##*F#
29			2,000	4,200	2,600	1,000	21,840	C#*D#*E##*F#
30			2,000	6,000	2,600	1,000	31,200	C#*D#*E##*F#
31			2,000	3,000	2,600	1,000	15,600	C#*D#*E##*F#
32			1,000	2,700	2,600	1,000	7,020	C#*D#*E##*F#
33			1,000	4,000	2,600	1,000	10,400	C#*D#*E##*F#
34			1,000	0,300	2,600	1,000	0,780	C#*D#*E##*F#
35	TRASTERS		2,000	17,700	2,600	1,000	92,040	C#*D#*E##*F#
36			2,000	19,500	2,600	1,000	101,400	C#*D#*E##*F#
37			14,000	1,950	2,600	1,000	70,980	C#*D#*E##*F#
38	CAMBRA VENT.		2,000	5,700	2,600	1,000	29,640	C#*D#*E##*F#
39			2,000	1,800	2,600	1,000	9,360	C#*D#*E##*F#
40	TRASTERS		2,000	17,700	2,600	1,000	92,040	C#*D#*E##*F#
41			2,000	19,500	2,600	1,000	101,400	C#*D#*E##*F#
42			14,000	1,950	2,600	1,000	70,980	C#*D#*E##*F#
43	ESCALA		4,000	1,200	2,600	1,000	12,480	C#*D#*E##*F#
44			4,000	7,500	2,620	1,000	78,600	C#*D#*E##*F#
45			1,000	0,800	2,600	1,000	2,080	C#*D#*E##*F#
46			2,000	7,500	2,600	1,000	39,000	C#*D#*E##*F#
47			2,000	4,500	2,600	1,000	23,400	C#*D#*E##*F#
48			2,000	1,450	2,600	1,000	7,540	C#*D#*E##*F#
49			2,000	4,500	2,600	1,000	23,400	C#*D#*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.699,362

2 E8251135 m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA AMB ASCENSOR		1,000	6,300	2,600		16,380	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,500	2,600		11,700	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,100	2,600		8,060	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,500	2,600		3,900	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,800	2,600		4,160	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,700	2,600		1,820	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,100	2,600		13,260	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,700	2,600		7,020	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,500	2,600		3,900	C#*D#*E#*F#
10	ESCALA SENSE ASCENSOR		1,000	7,500	2,600		19,500	C#*D#*E#*F#
11			1,000	4,700	2,600		12,220	C#*D#*E#*F#
12			1,000	5,100	2,600		13,260	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,600	2,600		6,760	C#*D#*E#*F#
14			1,000	6,200	2,600		16,120	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							138,060	

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES
Capítol	05	PAVIMENTS

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

1	NELESREC	M2	Recrescut de paviment per a rampes, mitjançant formigó HM-20, amb acabat remolinat mecànic. Inclou tots els mitjans necessaris per a la seva correcta execució. Tot segons plànols de detall.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALES -1		2,000	2,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
2	ESCALES -2		2,000	2,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

2	E9C1131B	m2	Paviment de terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA AMB ASCENSOR		1,000	4,100	1,600		6,560	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,600	1,700		6,120	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,700	1,500		4,050	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,700	1,600		4,320	C#*D#*E#*F#
5	ESCALA SENSE ASCENSOR		1,000	6,000	1,200		7,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,700	2,800		7,560	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,700	1,600		4,320	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,130	

3	E9V2A5RK	m	Esglaó de pedra artificial de gra petit, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i brillantat, i amb 2 tires davaneres de carborúndum, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA AMB ASCENSOR		17,000	1,300			22,100	C#*D#*E#*F#
2	ESCALA SENSE ASCENSOR		17,000	1,300			22,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							44,200	
4	G9E1320G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RAMPA PUJADA		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,100			7,100	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,400			6,400	C#*D#*E#*F#
6			1,000	9,100			9,100	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,100			7,100	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,700	
5	F965A9EZ	m	Vorada recta o corba de formigó, doble capa, de 20 cm d'ample i qualsevol longitud, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, incloent subministrament i col·locació sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 8 cm d'alçària, rejuntada amb morter i pintada de color groc. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RAMPA PUJADA		1,000	1,700			1,700	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	11,800			11,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,700			6,700	C#*D#*E#*F#
6			1,000	10,300			10,300	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,700			4,700	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,700			4,700	C#*D#*E#*F#
10			1,000	9,300			9,300	C#*D#*E#*F#
11			1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
12			1,000	15,700			15,700	C#*D#*E#*F#
13			1,000	19,700			19,700	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
15			1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
16			1,000	14,600			14,600	C#*D#*E#*F#
17			1,000	6,300			6,300	C#*D#*E#*F#
18			1,000	9,400			9,400	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
20			1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
21			1,000	4,900			4,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							157,500	

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES
Capítol	06	SERRALLERIA I FUSTERIA

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

AMIDAMENTS

1	EASA71NZ	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, amb bastiment tipus ‘’z amb pestanya’’, tancament automatic amb frontises de gravetat, resistència al foc RF-60, inclòs tapetes segons plànols, protecció antioxidant i dues mans d'acabat, inclou tots els ferratges, amb placa identificativa on hi constara la norma a la que esta subjecta, la resistència al foc EI(2)60C5, el número de fabricació i el número d'assaig a la que haura d'estar sotmesa, totalment acabada. Inclòs pany de cop i clau mestrejada, i maneta homologada. La porta portarà integrat un sistema de tancament automatic. Inclou la pintura segons indicacions de plànols. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA-ASCENS.		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	ESCALA		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	CAMBRA VENTIL.		3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
4	TRASTERS		17,000	1,000	1,000	1,000	17,000	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

2	EB1528AE	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibddè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA AMB ASCENSOR		4,000	2,400			9,600	C#*D#*E#*F#
2	ESCALA SENSE ASCENSOR		2,000	2,700			5,400	C#*D#*E#*F#
3	ENTRADES ESCALA		1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,100	

3	EB14B9KD	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA AMB ASCENSOR		1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
2	ESCALA SENSE ASCENSOR		2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,300	

4	EL11LG0Z	u	Subministrament i instal·lació de porta basculant de doble fulla per l'accés als soterranis, construïda amb perfils de ferro zincat de mides 40x50x2 i folre de xapa d'acer perforada de 2 mm de gruix, amb forats de 8 mm de diàmetre. Incloent-hi el sistema d'articulació format amb un mínim de tres frontisses de galfó, un únic contrapès amb sistema d'auto equilibrat, politges tornejades de diàmetre 120 mm, cable d'acer de 6 mm i el pintat de protecció i d'acabat. Inclou motor hidràulic de doble cremallera de potència regulable per a ús excepcional, sistema d'obertura manual, caixa de maniobres electrònica amb temporitzadors de funcionament i tancament, ferramenta central tipus saxo, final de carrera d'obertura, quadre elèctric de protecció i maniobra amb les connexions a la instal·lació elèctrica, cèl·lules fotoelèctriques de seguretat, llaç detector de presència, comandament des de la cabina de control i connexió amb l'expenedor pel funcionament a voluntat a través de la porta en lloc de la barrera amb el selector corresponent. Inclou pany fixe per obrir la porta i molla. Inclou sistema per garantir l'apertura automàtica durant el pas simultani de vehicles (inclou placa ‘’obrir-obrir’’ per mantenir la porta oberta en el cas d'entrada consecutiva de dos o més vehicles). Tot segons indicacions de la DF i propietat, els plànols i el plec de condicions tècniques. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Totalment instal·lada, connectada i verificada				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5	NLEREIXA	U	REIXA DE VENTILACIÓ INTUMESCENT DE 200X100 MM, SEGONS PLÀNOLS I INSTRUCCIONS DE LA D.F.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	SOT.-2	0,000	1,000	1,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	TRASTERS	17,000	2,000	1,000	1,000	34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						34,000	
6	NEK4VES1	U	REIXETA DE VENTILACIÓ NATURAL DE VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA. DE PLANXA D'ACER, PINTADA I ASSECADA AL FORN, DE MIDES 300X250 MM. TOTALMENT INSTAL·LADA.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA-ASC.		0,000	1,000	1,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	SOT.-2		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

7	NEK4VES2	U	REIXETA DE VENTILACIÓ NATURAL DE VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA. DE PLANXA D'ACER, PINTADA I ASSECADA AL FORN, DE MIDES 200X300 MM. TOTALMENT INSTAL·LADA.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA		0,000	1,000	1,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	SOT.-2		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

8	E111003Z	u	Subministre i col·locació de porta de fusta inclòs ferramenta, bastiment, reixeta de ventilació, imprimació i pintura amb 2 mans d'esmalt, totalment instal·lada. Inclòs fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i de fusta xapada, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària. Inclòs pany de cop i clau mestrejada. Inclòs escupitera en la part inferior de la porta, separada 2 cm del paviment, en totes les portes de vestidors. Inclòs molla en totes les portes de serveis. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TANCAMENT PAS A -3							
2	ESCALA AMB ASCENSOR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	ESCALA SENSE ASCENSOR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

9	N100AN	u	Adequació de l'edicle de tancament d'escala, per tal de dotar a l'escala de ventilació d'extracció. L'adequació consistirà en la substitució del vidre posterior per una reixa d'acer inoxidable tipus aisi 316 similar a les existents (reixa antiocells i antimosquits), de unes dimensions aproximades 300x360 cm, totalment acabat.Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF.				
---	--------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	ESCALA-ASCENSOR		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

10	EAZPA140	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta edicle 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Porta edicle 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

AMIDAMENTS

11	EARAA642	u	Porta basculant articulada de dues fulles, de 3.3 m d'amplària i 2.3 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, micro.perfofara, acabada amb planxa d'acer pintat al forn, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada de P-2 a P-3		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	Sortida de P-3 a P-2		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
12	EAW81411	u	Automatisme oleodinàmic per a porta basculant d'una o dues fulles de 4 m d'amplària màxima, monofàsic a 230 V de tensió, amb barres de transmissió, braços telescòpics i accessoris de muntatge, fixat a la porta. La porta es connectarà a l'alimentació elèctrica i al sistema de control d'entrades i sortides de l'aparcament, podent-se obrir i tancar des de cabina de control, des de punt remot de control o mitjançant ordre local per mitja de lector de targetes ubicat davant porta.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada de P-1 a P-2		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	Sortida de P-2 a P-1		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES
Capítol	07	PINTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E898924Z	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat. Pintura plàstica en dues capes a base de plàstic acrílic, en parets i pilars, incloses les franjes de colors totalment acabat. Inclou la protecció del terra amb plàstics o similars per evitar les taques damunt del formigó del paviment i part proporcional de numeració de plaques, tot segons plànols. Les parets es pintaran, començant des del terra, amb una franja de color negre fum de 50 cm, una blanca mate de 10 cm i una del color de la planta de 70 cm (Planta -1 Color PANTONE 2995U, Planta -2 Color PANTONE 192 U, i Planta -3 Color PANTONE 368). Incloses les franjes verticals de 10 cm d'amplada i 50 cm d'alçada per marcar la delimitació de les places. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAREDÓ 10 CM							
2	CALAIX		1,000	1,200	2,600	1,000	3,120	C##D##E##F#
3			1,000	1,400	2,600	1,000	3,640	C##D##E##F#
4	CALAIX		1,000	2,500	2,600	1,000	6,500	C##D##E##F#
5			2,000	1,400	2,600	1,000	7,280	C##D##E##F#
6	CALAIX		1,000	1,800	2,600	1,000	4,680	C##D##E##F#
7	ESCALA-ASCEN.		1,000	4,200	2,600	1,000	10,920	C##D##E##F#
8			1,000	1,500	2,600	1,000	3,900	C##D##E##F#
9			1,000	0,800	2,600	1,000	2,080	C##D##E##F#
10			4,000	0,400	2,600	1,000	4,160	C##D##E##F#
11	ESCALA		1,000	2,600	2,600	1,000	6,760	C##D##E##F#
12			1,000	0,800	2,600	1,000	2,080	C##D##E##F#
13			4,000	0,400	2,600	1,000	4,160	C##D##E##F#
14	CÀMERA SOT.-2		1,000	27,800	2,600	1,000	72,280	C##D##E##F#
15			1,000	11,800	2,600	1,000	30,680	C##D##E##F#
16			1,000	18,680	2,600	1,000	48,568	C##D##E##F#
17			1,000	34,760	2,600	1,000	90,376	C##D##E##F#
18			1,000	22,920	2,600	1,000	59,592	C##D##E##F#
19			1,000	81,930	2,600	1,000	213,018	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

20			1,000	5,790	2,600	1,000	15,054	C##D##E##F#
21			1,000	16,480	2,600	1,000	42,848	C##D##E##F#
22			1,000	10,440	2,600	1,000	27,144	C##D##E##F#
23			1,000	28,020	2,600	1,000	72,852	C##D##E##F#
24			1,000	21,650	2,600	1,000	56,290	C##D##E##F#
25	PARET 11,5 CM							C##D##E##F#
26	ESCALA-ASCEN.		2,000	8,100	2,600	1,000	42,120	C##D##E##F#
27			2,000	2,400	2,600	1,000	12,480	C##D##E##F#
28			4,000	1,500	2,600	1,000	15,600	C##D##E##F#
29			2,000	4,200	2,600	1,000	21,840	C##D##E##F#
30			2,000	6,000	2,600	1,000	31,200	C##D##E##F#
31			2,000	3,000	2,600	1,000	15,600	C##D##E##F#
32			1,000	2,700	2,600	1,000	7,020	C##D##E##F#
33			1,000	4,000	2,600	1,000	10,400	C##D##E##F#
34			1,000	0,300	2,600	1,000	0,780	C##D##E##F#
35	TRASTERS		2,000	17,700	2,600	1,000	92,040	C##D##E##F#
36			2,000	19,500	2,600	1,000	101,400	C##D##E##F#
37			14,000	1,950	2,600	1,000	70,980	C##D##E##F#
38	CAMBRA VENT.		2,000	5,700	2,600	1,000	29,640	C##D##E##F#
39			2,000	1,800	2,600	1,000	9,360	C##D##E##F#
40	TRASTERS		2,000	17,700	2,600	1,000	92,040	C##D##E##F#
41			2,000	19,500	2,600	1,000	101,400	C##D##E##F#
42			14,000	1,950	2,600	1,000	70,980	C##D##E##F#
43	ESCALA		4,000	1,200	2,600	1,000	12,480	C##D##E##F#
44			4,000	7,500	2,620	1,000	78,600	C##D##E##F#
45			1,000	0,800	2,600	1,000	2,080	C##D##E##F#
46			2,000	7,500	2,600	1,000	39,000	C##D##E##F#
47			2,000	4,500	2,600	1,000	23,400	C##D##E##F#
48			2,000	1,450	2,600	1,000	7,540	C##D##E##F#
49			2,000	4,500	2,600	1,000	23,400	C##D##E##F#
51	A DEDUIR ENRAJOLAT		-1,000	138,060			-138,060	C##D##E##F#
52	PILARS		38,000	2,000	2,600	1,000	197,600	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1.758,902	
2	E898A24Z	m2	Pintat de parament horizontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat. Pintura plàstica en dues capes en sostres, totalment acabada, s'inclou la protecció del terra amb plàstics o similars per a evitar les taques en el formigó del paviment. Amidament en projecció horitzontal. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOSTRE SOTERRANI -2		1,000	2.132,000			2.132,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2.132,000	
3	E898AC4Z	m2	Pintat en paviments de zona de places i passadissos, amb poliuretà, pintura sense disolvents de dos components, aplicat en una sola capa, inclos imprimació d'adherencia i totes les operacions de preparació de la superfície, espolvorejat amb arids de corindó, totalment acabat segons plec. Pintura tipus Paigum o equivalent, mitjançant pintura de poliuretà 100% extracte sec o similar de color gris RAL 7042 en zones places, i en zones de circulació dels següents colors segons la planta, planta -1 color RAL 5017, planta -2 color RAL 3001, i planta -3 color RAL 6029, amb un consum de 0,25-0,30 Kg/m2. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI -2		1,000	2.132,000			2.132,000	C##D##E##F#
2	A DEDUIR PAVIMENT TERRAZO							
3	ESCALA AMB ASCENSOR		-1,000	4,100	1,600		-6,560	C##D##E##F#
4			-1,000	3,600	1,700		-6,120	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

5		-1,000	2,700	1,500	-4,050	C##D##E##F#
6		-1,000	2,700	1,600	-4,320	C##D##E##F#
7	ESCALA SENSE ASCENSOR	-1,000	6,000	1,200	-7,200	C##D##E##F#
8		-1,000	2,700	2,800	-7,560	C##D##E##F#
9		-1,000	2,700	1,600	-4,320	C##D##E##F#
10	A DEDUIR ESCALES TERRAZO					
11	ESCALA AMB ASCENSOR	-17,000	1,300	0,290	-6,409	C##D##E##F#
12	ESCALA SENSE ASCENSOR	-17,000	1,300	0,290	-6,409	C##D##E##F#
13	A DEDUIR PAVIMENT PANOT					
14	RAMPA BAIXADA	-1,000	3,000		-3,000	C##D##E##F#
15		-1,000	2,200		-2,200	C##D##E##F#
16		-1,000	1,500		-1,500	C##D##E##F#
17		-1,000	7,100		-7,100	C##D##E##F#
18		-1,000	6,400		-6,400	C##D##E##F#
19	RAMPA PUJADA	-1,000	9,100		-9,100	C##D##E##F#
20		-1,000	7,100		-7,100	C##D##E##F#
21		-1,000	4,300		-4,300	C##D##E##F#
22		-1,000	2,000		-2,000	C##D##E##F#
23	A DEDUIR PAVIMENT RAMPES					
24	RAMPA BAIXADA	-1,000	47,600		-47,600	C##D##E##F#
25	RAMPA PUJADA	-1,000	47,400		-47,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT1.941,352

4	E898ACZZ	m2	Pintat en paviments de zona de rampes, amb poliuretà, pintura sense disolvents de dos components, aplicat en una sola capa, inclos emprimació d'adherencia i totes les operacions de preparació de la superfície, espolvorejat amb arids de corindó de 420 micres, totalment acabat segons plec. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RAMPA BAIXADA		1,000	47,600			47,600	C##D##E##F#
2	RAMPA PUJADA		1,000	47,400			47,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT95,000

5	N11A003	m	Pintat de vorades de formigó amb clorocautxú de color groc segons PANTONE 012 C.			
---	---------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RAMPA BAIXADA		1,000	1,700			1,700	C##D##E##F#
2			1,000	1,900			1,900	C##D##E##F#
3			1,000	11,800			11,800	C##D##E##F#
4			1,000	4,600			4,600	C##D##E##F#
5			1,000	6,700			6,700	C##D##E##F#
6			1,000	10,300			10,300	C##D##E##F#
7			1,000	4,600			4,600	C##D##E##F#
8			1,000	4,700			4,700	C##D##E##F#
9			1,000	4,700			4,700	C##D##E##F#
10			1,000	9,300			9,300	C##D##E##F#
11			1,000	4,600			4,600	C##D##E##F#
12			1,000	15,700			15,700	C##D##E##F#
13	RAMPA PUJADA		1,000	19,700			19,700	C##D##E##F#
14			1,000	3,500			3,500	C##D##E##F#
15			1,000	7,500			7,500	C##D##E##F#
16			1,000	14,600			14,600	C##D##E##F#
17			1,000	6,300			6,300	C##D##E##F#
18			1,000	9,400			9,400	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

19		1,000	3,500	3,500	C##D##E##F#
20		1,000	7,500	7,500	C##D##E##F#
21		1,000	4,900	4,900	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT157,500

6	EC11PA0Z	m	Formació de banda continua de 10 cm d'amplada de poliuretà alifatic, pintada sobre el paviment en dues capes, per marcar la separació entre places i la separació de la zona de circulació. Inclòs prèvia preparació de la superfície. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CARRIL		3,000	112,000			336,000	C##D##E##F#
2	PLACES		80,000	5,700			456,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT792,000

7	EC11100Z	m2	Pintat de marques transversals en pasos de vianants no reflexiu, de color blanc, incloent escombrat previ i p.p. de vigilància i senyalització. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZEBREJATS		1,000	5,100	1,400		7,140	C##D##E##F#
2			1,000	6,200	1,400		8,680	C##D##E##F#
3			1,000	3,500	1,400		4,900	C##D##E##F#
4			1,000	3,800	1,400		5,320	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT26,040

8	EC1100ZZ	u	Formació de fletxa recta o corba individual o doble segons plànol, sobre paviment, amb pintura de poliuretà alifàtic, previa preparació de la superfície. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT13,000

9	EC110ZZZ	u	Formació de símbol de ``cedeixi el pas`` segons plànol, sobre paviment, amb pintura de poliuretà alifatic, previa preparació de la superfície. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

10	EC11APAZ	u	Formació de numeració de plantes, amb numero de 2 metres d'alçada, sobre paret, segons plànol, amb pintura plàstica. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat			
----	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOTERRANI -2		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

AMIDAMENTS

11	EC11PTNZ	u	Formació de numeració de places, amb pintura blanca mate de poliuretà tipus Paigum o similar, aplicada amb dues mans. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>NÚMERO PLACES</td><td></td><td>80,000</td><td></td><td></td><td></td><td>80,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>80,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	NÚMERO PLACES		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							80,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	NÚMERO PLACES		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							80,000																																					
12	N11APA0	u	Formació de símbol de plaça per a PMR en el terra, amb poliuretà alifàtic, previa preparació de la superfície, segons plànol. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment.																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>SOT.-2</td><td></td><td>3,000</td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>3,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>3,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	SOT.-2		3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							3,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	SOT.-2		3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							3,000																																					
13	N11APA1	u	Formació de símbol per a vehicle elèctric en el terra, amb poliuretà alifàtic, previa preparació de la superfície, segons plànol. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment.																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>SOT.-2</td><td></td><td>4,000</td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>4,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>4,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	SOT.-2		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							4,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	SOT.-2		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							4,000																																					
14	N11APA2	u	Senyalització de zones de refugi per a PMR en el terra, amb poliuretà alifàtic, previa preparació de la superfície, segons plànol. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment.																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>SOT.-1</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>SOT.-2</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>4,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	SOT.-1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	2	SOT.-2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							4,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	SOT.-1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																																				
2	SOT.-2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							4,000																																					

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES
Capítol	08	SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																											
1	EZ11014Z	u	Subministrament i instal·lació de bunera telescòpica de fundició tipus ACO MULTI-STOREY o equivalent, de mides 197x197mm i 175 mm d'alçada exterior, embeguda en forjat o paviment. Inclou tot el repicat necessari en forjat o paviment existent, totalment acabat, inclòs marc, tapa i connexió a xarxa de sanejament i drenatge. Inclou la reposició de la zona de forjat o paviment afectada. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>SOTERRANI -2</td><td></td><td>7,000</td><td></td><td></td><td></td><td>7,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>7,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	SOTERRANI -2		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							7,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	SOTERRANI -2		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							7,000																							
2	ED7FBB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre																											

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOTERRANI -3		1,000	10,800			10,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,100			3,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,900	
3	ED15B871	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAIXANTS		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
4	NDZ10028	u	Protecció metal·lica per baixants, totalment instal·lada segons plànol.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOT.-2		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra

Capítol

Títol 3

01

09

01

PRESSUPOST MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES

INSTAL·LACIONS

VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EE631AV3	m2	Protecció contra el foc EI-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0.09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat. EI 120 de dintre del conducte a fora i de fora del conducte a dintre. Inclòs certificat de material i d'instal·lació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 1		6,500				6,500	C#*D#*E#*F#
2	Escala 2		6,500				6,500	C#*D#*E#*F#
3	Previsió		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000	
2	IEMVX020	u	Subministrament i instal·lació de jocs de dos lones flexiblesde 300c/1h. (homologat), per evitar la transmissió de possibles vibracions en la instal·lació, així com garantir la perfecta unió entre el ventilador i conducte evitant fugues d'aire. de 25mm. Tot inclòs i instal·lat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
3	NK1X101	u	Subministrament i instal·lació de reixeta de ventil·lació de lames fixes, de aletes horitzontals per l'extracció, amb regulació de cabal. estampades i troquelades amb planxa d'acer, pintada i assecada al forn, de mides 200x600. Totalment instal·lada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			43,000				43,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT						43,000
4	NK1X100	u	Subministrament i instal·lació de reixeta de ventil.lació de lames fixes, de aletes verticals per l'impulsió, amb regulació de cabal. estampades i troquelades amb planxa d'acer, pintada i asecada al forn, de mides 200x500. Totalment instal.lada.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,000				34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						34,000
5	N52X000	m2	Subministrament i instal·lació de conducte metàl·lic rectangular construït en planxa d'acer, d'1mm gruix, galvanitzat a la vista tipus sendzimir amb plegament a quatre cares zpm. unió longitudinal a base de perfiladora tipus pittsbourgh que garanteix una perfecta estanqueïtat i empalmaments transversals entre trams amb unions marc inecsa de 25 mm. classificació 300°C/1h emès per l'gai. inclou els suports de subjecció i els protectors de cautxú, així com els elements per adaptar a la traça del conducte de les singularitats existents. Inclòs el folrat interior dels conductes amb material fonoabsorbent a les proximitats dels ventiladors.totalment instal.lat.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	I1P-2		96,000	1,010			96,960	C#*D#*E#*F#
2	I2P-2		154,000	1,010		1,000	155,540	C#*D#*E#*F#
3	I3P-2		116,000	1,010			117,160	C#*D#*E#*F#
4	E1P-2		146,000	1,010			147,460	C#*D#*E#*F#
5	E2P-2		178,000	1,010			179,780	C#*D#*E#*F#
6	E3P-2		140,000	1,010			141,400	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	838,300
6	N52X011	u	Subministrament i instal·lació de comporta de sobrepressió realitzada en xapa d'alumini anoditzat, amb lames sobrecoixinets de nylon i eixos d'alumini, tancdament automàtic i instantani al moment de l'aturada de ventilador. De classe E300 60 minuts. Inclou tots els accessoris de muntatge. de dimensions a dents per a ventilador CJHCH/CJTHT-71-80	
.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOT -2		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						1,000
-----------------	--	--	--	--	--	-------

7	EEKP1111	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetal·lic, electroiman de corrent altern a 230 V i un final de carrera, col·locats a comporta tallafocs			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						2,000
-----------------	--	--	--	--	--	-------

8	REIINT	u	Subministrament i instal·lació de reixes intumescent de 200x200 per a col·locar als trasters, una a la part superior i l'altre a la part inferior. Totalment instal·lades i amb el certificat de material i d'instal·lació corresponent.			
---	--------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trasters		16,000	2,000			32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						32,000
-----------------	--	--	--	--	--	--------

9	REIXAESCA	u	Reixa d'alumini per escala de mides 400x650, lacada blanca.			
---	-----------	---	---	--	--	--

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE						8,000
10	REIXAVES2	u	Reixa d'alumini per vestibul de mides 250x300, lacada blanca.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						2,000
-----------------	--	--	--	--	--	-------

11	NIAJUDA2	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realització de les instal·lacions de ventilació.			
----	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	4,000	6,000	1,000	72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						72,000
-----------------	--	--	--	--	--	--------

12	REIXAVES1	u	Reixa d'alumini per vestibul de mides 200x300, lacada blanca.			
----	-----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						2,000
-----------------	--	--	--	--	--	-------

13	N2X010	u	Subministrament i instal·lació de comporta de sobrepressió realitzada en xapa d'alumini anoditzat, amb lames i sobrecoixinets de nylon i eixos d'alumini, tancdament automàtic i instantani al moment de l'aturada del ventilador. De classe E300 60 minuts. Inclou tots els accessoris de muntatge. de dimensions a dents per a ventilador CJHCH/CJTHT-56/63.			
----	--------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						5,000
-----------------	--	--	--	--	--	-------

14	NCTHT632	u	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300°/2h F300, trifàsic per a 230/380 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-63-4T-2/plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per l'gai. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018			
----	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	22°		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						1,000
-----------------	--	--	--	--	--	-------

15	NCTHT515	U	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300°/2h F300, trifàsic per a 230/400 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-56-4T-1,5/plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per l'gai. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018			
----	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	30°		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT					1,000	
16	NCTHT713	u	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300º/2h F300, trifàsic per a 230/380 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-71-4T-3/plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per lga.i. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	22º		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	
							1,000	
17	EEKP8411	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	
							2,000	
18	NCTHT634	u	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300º/2h F300, trifàsic per a 230/380 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-63-4T-4/plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per lga.i. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	32º		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	34º		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	
							2,000	
19	NCTHT615	u	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300º/2h F300, trifàsic per a 230/380 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-63-4T-1,5 /plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per lga.i. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	16º		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	
							1,000	
20	ISNA156	u	Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral·lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA15-6, mesures 900x900x1000 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal.lat segons plànols.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	
							1,000	

AMIDAMENTS

21

ISNA1017

u

Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral·lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA10-17, mesures 1000x1200x1500 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal.lat segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

22

ISNA1515

u

Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral·lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA15-15, mesures 900x1500x2000 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal.lat segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

23

ISNA1510

u

Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral·lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA15-10, mesures 900x1200x1500 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal.lat segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

24

ISNA1517

u

Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral·lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA15-17, mesures 1200x1200x1500 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal.lat segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra

Capítol

Títol 3

01

09

02

PRESSUPOST MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES

INSTAL·LACIONS

DETECCIÓ CO I TEMPERATURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NM11X002	U	Subministrament i instal·lació de detector termovelocimètric analògic, amb sòcol intercanviable i pilot indicador d'alarma, marca kilsen, model kl710a o similar, homologat segons une 23-007, totalment instal.lat, connexionat i verificat.
TOTAL AMIDAMENT			

AMIDAMENTS

				TOTAL AMIDAMENT		54,000
2	N14X001	U	Subministrament i instal·lació de detector òptic analògic model ki731a homologat segons une 23-007 inclòs sòcol kz700, totalment instal·lat, connexionat i verificat.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		38,000
3	N1X203	u	Subministrament i instal·lació de pilot indicador d'acció PA-25/3L per a detector d'incendis. model homologat. totalment instal·lat.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		20,000
4	N1M003	u	Subministrament i instal·lació delectroimant Kilsen model FE832 o similar en caixa metàl·lica amb pulsadors i plaques d'ancoratge . Inclòs tub regulable (telescopi) si fos necessari i el material auxiliar necessari per la seva correcta instal·lació. Tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.			

				AMIDAMENT DIRECTE		4,000
5	N1020P	u	Subministrament i instal·lació de font d'alimentació Kilsen PM 835 o similar de 4 A i bateries. Tensió d'entrada 230 VAC, tensió de sortida 24 VDC incloent-hi la connexió a la centraleta d'incendis i les línies de sortida. S'inclou tot el material auxiliar necessari per la seva correcta instal·lació. Tot segons els plànols i plec de condicions tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament.			

				AMIDAMENT DIRECTE		1,000
6	EG312234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RETENIDORS		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		80,000
--	--	--	--	-----------------	--	--------

7	I211X002	u	Subministrament i instal·lació d'avisador òptic-acústic, 24 Vcc/40 mA per a ús exterior, potència acústica màx 95dB, IP65, marca kilsen, model AS367 o similar, connectat a la sortida de la central de detecció, accessoris inclosos. totalment instal.lat, connexionat i verificat.			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		4,000
--	--	--	--	-----------------	--	-------

8	N23X001	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-32 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal.lat.			
---	---------	---	---	--	--	--

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE		10,000
9	NN3X007	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-16 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal.lat.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		100,000
--	--	--	--	-----------------	--	---------

10	I231X002	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-25 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris de fixació i connexió. tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Totalment instal.lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.			
----	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DETECCIÓ CO		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
2	INCENDIS		1.550,000				1.550,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		1.670,000
--	--	--	--	-----------------	--	-----------

11	N221420	m	Subministrament i instal·lació de tub flexible tabalsa dn. 20 corrugat doble capa de pvc, no propagador de la flama, amb grau de resistència al xoc 5 i muntat encastat, segons norma une actual.			
----	---------	---	---	--	--	--

				AMIDAMENT DIRECTE		45,000
--	--	--	--	-------------------	--	--------

12	N15X000	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x105x49mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes. Tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques de BSM. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.			
----	---------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		25,000
--	--	--	--	-----------------	--	--------

13	N15X001	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x155x61mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes..			
----	---------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		8,000
--	--	--	--	-----------------	--	-------

14	N15X003	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x105x49mm., de derivació de pvc, encastada, inclòs regleta de borns i maniguets mixtes.			
----	---------	---	---	--	--	--

				AMIDAMENT DIRECTE		8,000
--	--	--	--	-------------------	--	-------

15	N26305	m	Subministrament i instal·lació de conductor de coure de designació une es07z1-k (as), unipolar de secció 1,5 mm2 i col·locat en tub d'acer galvanitzat, incloent accessoris totalment muntat e instal.lat.			
----	--------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.550,000	2,000	1,050		3.255,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

<

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES
Capitol	09	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	EXTINCIÓ D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
------	------	----	------------

1	N1161P	u	Subministrament i instal·lació d'extintor de pols abc, de 6 kg, amb pressió incorporada, manòmetre per comprovació de la pressió. model homologat. classificació 21 a 113 b. Inclou accessoris, suport de muntatge i cartell senyalitzador de situació segons normes UNE. Certificat i timbrat per la delegació d'indústria. Tot segons plec i plànols.			
---	--------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
2					0,000		0,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

				TOTAL AMIDAMENT		6,000
2	N11351J	u	Subministrament i instal·lació d'extintor de co2, de 5 kg de càrrega, eficàcia 55b. Amb mànega i vas difusor, inclou cartell senyalitzador de situació segons normes UNE. Certificat i timbrat per la delegació d'indústria. Tot segons plec i plànol. Marca Ribo o similar. tot inclòs i instal.lat			
				TOTAL AMIDAMENT		1,000
3	N11001P	u	Subministrament i instal·lació d'armari metàl·lic de dimensions 350 x 750 x 250 mm. de xapa d'1,5 mm, de gruix, pintat amb epoxi ral 3000, marc polit d'acer inoxidable, pany aga amb clau d-911; per a extintor de pols abc. part frontal de plàstic amb l'inscripció "trenquis en cas d'incendi". s'inclou el cartell senyalitzador de situació de l'extintor segons normes UNE, el ganxo de subjecció del propi extintor i la peça especial de fixació als pilars circulars, marca Ribó o similar tot insstal.lat segons plànols.			
				TOTAL AMIDAMENT		6,000
4	N11244P	u	Subministrament i instal·lació de Bie 25, amb mànega semirrígida de 20 m, vàlvula de 1" de llautó, manòmetre cromat de 0 a 16 kg/cm2, llança de tres efectes d'alumini, devanadora doble pivotant. muntat dins d'armari de 750x600x250 mm de xapa d'1,5 mm de gruix, pintat amb epoxi ral 3000, marc polit d'acer inoxidable, pany quadrat, part frontal de vidre amb l'inscripció "trenquis en cas d'incendi" i cartell senyalitzador de situació de la mànega segons normes UNE. serà certificat segons norma une -en 671-1. inclòs part proporcional de perfils per fixar equips al sostre i a terra. Marca Ribó model Chesterfire 25/2E o similar. Tot instal.lat segons plànols.			
				TOTAL AMIDAMENT		4,000
5	N230211	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat de 2" 1/2 sense soldadura segons UNE 19040, ranurat i galvanitzat a fàbrica, amb grau de dificultat baix i muntat superficialment. inclòs accessoris de muntatge i connexionat amb accessoris Victaulic. totalment instal.lat.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	BIE'S		4,000	2,600	1,000	1,000	10,400	C#*D##*E##*F#

				TOTAL AMIDAMENT		10,400
--	--	--	--	-----------------	--	--------

6	N238211	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat de 1`` 1/2 sense soldadura segons UNE 19040, ranurat i galvanitzat a fàbrica, amb grau de dificultat baix i muntat superficialment. inclòs accessoris de muntatge i connexionat amb accessoris Victaulic. totalment instal·lat.			
---	---------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIE'S		4,000	1,500	1,000	1,000	6,000	C#*D##*E##*F#
2						0,000	0,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	6,000
7	N1HIDR	u	Subministrament i instal·lació d'hidrant d'incendis de 80 mm amb 2 sortides de 45 mm i una sortida de 70 mm muntat a l'exterior. homologat segons une 23-406. totalment instal·lat i en funcionament. Inclòs fanal de protecció. Inclòs part proporcional de taxes i impostos de connexió i contractació de la connexió a la xarxa general d'aigües de la ciutat de Sant Boi.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	1,000
8	NIAJUDA3	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realització de les instal·lacions d'extinció d'incendis.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	4,000	3,000	1,000	36,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		36,000
--	--	--	--	-----------------	--	--------

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES
Capítol	09	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	N12U006	m	Subministrament i instal·lació de tub de coure de 20/22mm de diàmetre, semidur d'1,0mm de gruix, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment, calorifugat i protegit exteriorment amb camisa d'alumini. inclòs part proporcional d'accessoris. totalment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	22,000	1,000	1,000	22,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	22,000
2	N115428	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de 3/4'' d'esfera de bronze, manual, pn 16 amb racor per a roscar una mànega de reg de 15 mm, muntada superficialment.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	SOT.-2		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		1,000
--	--	--	--	-----------------	--	-------

3	NIAJUDA7	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realització de les instal·lacions de fontaneria.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	4,000	2,000	1,000	16,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		16,000
--	--	--	--	-----------------	--	--------

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES
Capítol	09	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NCONQUAD	u	Connexionat de tots els quadres i subquadres de l'aparcament, tot segons DF i especificacions de la propietat. Totalment acabat.

				AMIDAMENT DIRECTE		1,000
--	--	--	--	-------------------	--	-------

2	N6306	m	Subministrament i instal·lació de conductor de coure de designació une ES07Z1 (AS), Cca-s1b,d1,a1, unipolar de secció 2,5 mm2 i col·locat en tub d'acer galvanitzat. Per alimentació de mòduls, retenidors i sirena exterior.				
---	-------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		30,000
--	--	--	--	-----------------	--	--------

3	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 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			90,000	1,100			99,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		99,000
--	--	--	--	-----------------	--	--------

4	EG312374	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			105,000	1,100			115,500	C#*D#*E#*F#
2			115,000	1,100			126,500	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		242,000
--	--	--	--	-----------------	--	---------

5	EG312384	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			70,000	1,100			77,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		77,000
--	--	--	--	-----------------	--	--------

6	EG315534	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), Cca-s1b,d1,a1, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			384,000	1,100			422,400	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		422,400
--	--	--	--	-----------------	--	---------

AMIDAMENTS

Pàg.: 25

7	N3X005	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-50 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal.lat.																																
							AMIDAMENT DIRECTE	9,000																											
8	N23X000	m	Subministrament i instal·lació de subministrament i instal·lació de tub d'acer M-40 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal.lat.																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>56,000</td><td>1,100</td><td></td><td></td><td>61,600</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7"></td><td>TOTAL AMIDAMENT</td><td>61,600</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			56,000	1,100			61,600	C#*D#*E#*F#								TOTAL AMIDAMENT	61,600
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			56,000	1,100			61,600	C#*D#*E#*F#																											
							TOTAL AMIDAMENT	61,600																											
9	N23X001	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-32 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal.lat.																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>15,000</td><td>1,100</td><td></td><td></td><td>16,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7"></td><td>TOTAL AMIDAMENT</td><td>16,500</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			15,000	1,100			16,500	C#*D#*E#*F#								TOTAL AMIDAMENT	16,500
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			15,000	1,100			16,500	C#*D#*E#*F#																											
							TOTAL AMIDAMENT	16,500																											
10	N3X002	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-25 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris de fixació i connexió. tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques de BSM. Totalment instal.lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>83,000</td><td>1,100</td><td></td><td></td><td>91,300</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7"></td><td>TOTAL AMIDAMENT</td><td>91,300</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			83,000	1,100			91,300	C#*D#*E#*F#								TOTAL AMIDAMENT	91,300
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			83,000	1,100			91,300	C#*D#*E#*F#																											
							TOTAL AMIDAMENT	91,300																											
11	NX003	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-20 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal.lat.																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>26,000</td><td>1,100</td><td></td><td></td><td>28,600</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7"></td><td>TOTAL AMIDAMENT</td><td>28,600</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			26,000	1,100			28,600	C#*D#*E#*F#								TOTAL AMIDAMENT	28,600
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			26,000	1,100			28,600	C#*D#*E#*F#																											
							TOTAL AMIDAMENT	28,600																											
12	NN3X007	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-16 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal.lat.																																
							AMIDAMENT DIRECTE	25,000																											
13	N15X000	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x105x49mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de protecció ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes. Tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques de BSM. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.																																
							AMIDAMENT DIRECTE	35,000																											
14	N15X001	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x155x61mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de protecció ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes.																																

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

			AMIDAMENT DIRECTE				15,000																												
15	N15X002	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 156x206x83mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de protecció ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes.																																
			AMIDAMENT DIRECTE				13,000																												
16	N206X256	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 256x206x93mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de protecció ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes.																																
			AMIDAMENT DIRECTE				9,000																												
17	N15X003	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x105x49mm., de derivació de pvc, encastada, inclòs regleta de borns i maniguets mixtes.																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>PREVISIÓ</td><td></td><td>10,000</td><td></td><td></td><td></td><td>10,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>10,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	PREVISIÓ		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							10,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	PREVISIÓ		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL AMIDAMENT							10,000																												
18	EG2C2J32L6XD	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 60x400 mm, amb 3 compartiments, muntada sobre suports horitzontals. Article: ref. 66400 de la sèrie Safata aïllant 66 d'UNEX																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>120,000</td><td>1,100</td><td></td><td></td><td>132,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>132,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			120,000	1,100			132,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							132,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			120,000	1,100			132,000	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL AMIDAMENT							132,000																												
19	NN0002P	u	Subministrament i instal·lació de rosari de llums per recinte ascensor, amb llums d'incandescència, un per planta, segons reglament específic. totalment instal.lat.																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>part prporcional P-2</td><td></td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	part prporcional P-2		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	part prporcional P-2		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL AMIDAMENT							1,000																												
20	SACINTUM	u	Subministrament i instal·lació de sacs intumescents EI 120 de mides mínimes 20x30 cm. Totalment instal·lats.																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Previsió</td><td></td><td>20,000</td><td></td><td></td><td></td><td>20,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>20,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Previsió		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							20,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	Previsió		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL AMIDAMENT							20,000																												
21	NZM007	u	Subministrament i instal·lació de cables, tubs i conjunt de connexions des de central d'incendis a quadre general per a maniobres de ventilació forçada.																																
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000																												
22	NLEGALIN	u	Projectes, visats i tots els tràmits necessaris per a la legalització total de totes les instal·lacions executades a l'aparcament.																																
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000																												

EUR

AMIDAMENTS

23

NIAJUD8

h

Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la instal·lació de les instal·lacions d'enllumenat i electricitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	4,000	5,000	1,000	60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	

24

NUADMOD

U

Modificació de quadres elèctrics existents a l'aparcament amb la nova distribució definida en els esquemes unifilars,, tot segons esquemes, tot inclòs i totalment instal·lats s'inclou la modificació del quadre de control enllumenat i ventilació format per selectors de tres posicions (p-m-a), tot segons memòria, esquema unifilar i plec de condicions tècniques generals . Inclòs PLC modular, amb les suficients entrades i sortides (segons esquemes) i connexió ethernet o equivalent, per poder-se comunicar amb PLC o relé programable actualment existent a l'aparcament. Si l'element de control actualment existent a l'aparcament no disposés de comunicació ethernet, se li instal·larà, quedant aquesta adequació inclosa en l'actual partida.

AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

25

COMBOMB

U

Subministrament i instal·lació de quadre comandament per a bombers, format per selectors de tres posicions per a control de la ventilació, ubicat a la rampa de sortida o entrada de l'aparcament, a la part interior de l'aparcament, a menys de 5 metres de la porta de vehicles. Inclòs cables resistents al foc i canalitzacions d'enllaç entre quadre elèctric general i quadre comandament bombers, per a poder governar la ventilació Impulsió i extracció de la P-1 i la P-2 de l'aparcament.

AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

26

ICARPARET

u

Subministrament i instal·lació d'equip per a recàrrega de cotxes format per armari tipus WALLBOX eNEXT Elite amb wifi incorporat, de Circontrol, amb una presa de corrent tipus meneques, monofàsic amb proteccions incorporades inclòs sistema de càrrega de targetes, programat i integrat en el sistema DML, Estarà confugigutar per a no poder donar més de 16 A. Integrat en sistema mitjançant wifi Totalment instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cotxe		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

27

ICARTALL

u

Subministrament i instal·lació de sistema per tallar el corrent de tots els circuits d'alimentació de recàrrega de vehicles elèctrics, consistent en un polsador/interruptor ubicat a l'escala més pròxima a la cabina i els contactors corresponents col·locats en els circuits de recarrega de vehicles, inclòs modificació dels quadres elèctrics existents, el cablejat corresponent i totes les feines addicionals corresponents pel seu correcte funcionament. El cablejat corresponent haurà de ser resistent al foc i com a mínim s'haurà de dotar d'aquests controls a 5 línies diferents."

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES
Capítol	09	INSTAL·LACIONS
Títol 3	06	INTERFONIA, MEGAFONIA, TELÈFON I CTTV

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

AMIDAMENTS

1

NG0C5

m

Subministrament i instal·lació de mànega per a 4 parells FTP CAT6, instal.lada dins tub de diàmetre adient i caixes cada 15 m. Inclòs certificació de cable.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Antenes		206,000	1,100			226,600	C#*D#*E#*F#
2	Càmeres i interfons P-2		917,000	1,100			1.008,700	C#*D#*E#*F#
3	Càmeres i interfons P-1		716,000	1,100			787,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.022,900	

2

N6306

m

Subministrament i instal·lació de conductor de coure de designació une ES07Z1 (AS),Cca-s1b,d1,a1, unipolar de secció 2,5 mm2 i col.locat en tub d'acer galvanitzat. Per alimentació de mòduls, retenidors i sirena exterior.

AMIDAMENT DIRECTE							25,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	--------	--

3

EG23ED15

m

Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

4

N23X000

m

Subministrament i instal·lació de subministrament i instal·lació de tub d'acer M-40 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal.lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1		10,000	1,050			10,500	C#*D#*E#*F#
2	p-2		54,000	1,050			56,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							67,200	

5

N23X001

m

Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-32 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal.lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1		121,000	1,050			127,050	C#*D#*E#*F#
2	p-2		49,000	1,050			51,450	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							178,500	

6

N3X002

m

Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-25 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris de fixació i connexió. tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques de BSM. Totalment instal.lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1		34,000	1,050			35,700	C#*D#*E#*F#
2	p-2		96,000	1,050			100,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							136,500	

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1		61,000	1,050			64,050	C#*D#*E#*F#
2	p-2		79,000	1,050			82,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT147,000

8NN3X007mSubministrament i instal·lació de tub d'acer M-16 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal.lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000	1,100			27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT27,500

9N15X000uSubministrament i instal·lació de caixa de 105x105x49mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de protecció ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes. Tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques de BSM. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT15,000

10N15X001uSubministrament i instal·lació de caixa de 105x155x61mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de protecció ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes..

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT10,000

11NIAJUDA4hAjudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realització de les instal·lacions d'interfonia, megafonia, telèfon i CTTV.

AMIDAMENT DIRECTE46,000

12EG338304mCable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació Z102Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1.5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cablejat relés interfons		189,000				189,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT189,000

13IINTIP01uSubministrament, instal·lació, connexió i configuració de la central d'interfonia IP Commend GE300EU o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PREVISIÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT1,000

14IINT0uConfiguració d'entorn gràfic per punt d'interfonia, càmera o ordre adicional. Y-IB-PLANS-PIES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Intèrfons		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
2	Ordres addicionals obertura portes		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Càmeres		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT41,000

15I1F118N4USubministrament i instal·lació de connector femella RJ45 per a connexió a interfon i a càmera, cat 6. Tot segons els plànols. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT16,000

16INTSTUDIOuIntegració al sistema studio de tots els interfons i totes les càmeres i la senyal de la central d'alarma d'incendis en cas d'incendis i en cas d'alarma de ruixadors (alarmes diferenciades), inclòs assistència telefònica amb connexió a internet i Team viewer Y-IB-MESTLF i configuració i edició de plànols per entorn gràfic Y-IB-PLANS-PE.

AMIDAMENT DIRECTE1,000

17C-EF962HUSubministrament, instal·lació, connexió i configuració del interfon mural digital IP antivandàlic C-EF962H, 1 botó de trucada, Proteccio IP45 i IK07 o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques . Inclòs connectors RJ45 i latiguillo de connexió. Inclòs caixa per a superfície C-EF62G i visera i caixa per empotrat amb fuetó i connector RJ 45 model C-GUEF962. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escalles i rampa		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Tòtem/bàcul		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT10,000

18IINTIP67uSubministrament, instal·lació, connexió i configuració del interfon mural digital IP antivandàlic EF862A 1 botó de trucada, Proteccio IP65 i IK07 o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Inclòs interfaz IP ET901-D.C i suport per el mateix ET901-HSH35. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

19IINTIP0uSubministrament, instal·lació, connexió i configuració de la llicència C-L3-LAN-4.C per LAN IoT®, connexió a xarxa mitjançant xarxa IP (LANs), 4 connexions Commend o similar per la central d'interfonia IP Commend GE300EU o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques.Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
20	IINTIP03	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració de la llicència ampliació de prestacions per la tarjeta G3-IP-4B de 4 abonats IP. Converteix la tarjeta G3-IP-4B en tarjeta G3-IP-8P.C o targeta GE-IP-8B.C. Nivell de rendiment"P" (2D-6B, 4C-4B o 1D-2C-5B) G3-IP-8P Commend o similar per la central d'interfonia IP Commend GE300EU o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs.					
			TOTAL AMIDAMENT				3,000	
21	IINTIP11	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració del mòdul interface digital DSP amb interfaz IP, connexió RJ45, pujat horitzontalment, connexió per a micro, dues entrades TOR i dues sortides de relé, lliurat amb micro MIC 480, Commend C-ET908H o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Inclòs connectors RJ45 i latiguillo de connexió. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs.					
			TOTAL AMIDAMENT				5,000	
22	IINTIP16	u	Treballs de configuració i posada en funcionament de tot el sistema de interfonia IP, inclòs ordres addicionas d'actuació amb els diversos dispositius d'accés de l'aparcament, obertura a distància de portes de vianants i portes de vehicles. Y-IB-MESTLF.					
			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
23	IINTIP09	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració del pupitre d'oficina digital amb display gràfic de 8 línies de 14 caràcters anfanumèrics, teclat de 18 tecles amb 6 de funció, micro coll de cigne Commend C-EE900AS.C o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Inclòs connectors RJ45 i latiguillo de connexió.Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs.					
			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
24	SWITCH2	U	Subministrament i instal·lació de switch Aruba2930F 24 G PoE+4SFP (JL255A), totalment instal·lat i en funcionament.					
			TOTAL AMIDAMENT				2,000	
25	ANTWIFI	u	Subministrament i instal·lació d'antena wifi model HPE Aruba AP-345 (JZ031A), o similar. Totalment instal·lada, configurada i en perfecte funcionament.					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
26	NNTF9	u	Subministrament i instal·lació de connector RJ45 per a connexió a camara i interfon, cat 6. Tot segons els plànols i el Plec de Condicions Tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,000	
27	IINTIP02	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració de la tarjeta de 4 abonats IP Nivell de rendiment B G3-IP-4B Commend o similar per la central d'interfonia IP Commend GE300EU o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, inclòs llicència, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques de Pratespais. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
28	LECTARG-	U	Subministrament, instal·lació i configuració de lector de targetes marca Bioaccez. Inclòs part proporcional de feines per la integració en central de control d'accessos existent. Inclòs configuració d'ordres addicionals per poder obrir la porta de vehicles d'accés i/o sortida de la zona d'abonats de la P-2 i P-3.					
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
29	BACUL	u	Subministrament i instal·lació de bàcul per ubicar lector de targetes i interfon, model A3M de 1.3 m d'alçada. Inclòs part proporcional d'elements de muntatge i fixació i part proporcional de bancada per col·locar-lo i pìlona metàl·lca de protecció.					
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
30	DOMCAM	u	Subministrament, instal·lació i configuració de càmera domo model DS-2CD1743G0-I (Z) amb lent varifocal motoritzada 2.8-12 mm, IP 67 amb alimentació PoE. Inclòs part proporcional d'elenments de muntatge i fixació.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,000	
31	REP4G	u	Subministrament i instal·lació de sistema repetidor de senyal 4G, per donar servei a les plantes P-1, P-2 i P-3 de l'aparcament, inclòs repetidor, un mínim de dues antenes exteriors, un mínim de 4 antenes interiors per planta inclòs la part proporcional de canalitzacions i cablejat per donar servei de 4 G a tot l'aparcament. Inclòs informe de proves in situ per verificar la cobertura real obtinguda, amb resultat satisfactori, totalment instal·lat i en perfecte funcionament.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
32	RETCALINT	u	Retirada cablejat interfons i càmeres aexistents					

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
-------------------	--	--	-------

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES
Capítol	09	INSTAL·LACIONS
Títol 3	07	ENLLUMENAT I SENYALITZACIÓ

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

1	I211X006	u	Subministrament i instal·lació de retol tipus b, d o f, de 660 x 220, amb sistema autonom d'iluminació d'emergència, il·luminació incorporada tipus led de una o dues cares.totalment instal·lat. tot segons plec i detalls en plànols.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	4,000
-----------------	-------

2	N15X002	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 156x206x83mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes.
---	---------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	33,000
-----------------	--------

3	N15X000	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x105x49mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes. Tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques de BSM. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.
---	---------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			92,000				92,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	92,000
-----------------	--------

4	N23X000	m	Subministrament i instal·lació de subministrament i instal·lació de tub d'acer M-40 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal·lat.
---	---------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	P-3		120,000	1,100			132,000	C#*D#*E#*F#
---	-----	--	---------	-------	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	132,000
-----------------	---------

5	N23X001	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-32 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal·lat.
---	---------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	p-2		281,000				281,000	C#*D#*E#*F#
3	rampes		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT			321,000
-----------------	--	--	---------

6	N3X002	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-25 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris de fixació i connexió. tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques de BSM. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.
---	--------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Emergència		110,000	1,100			121,000	C#*D#*E#*F#
2			25,000	1,100			27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	148,500
-----------------	---------

7	NX003	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-20 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal·lat.
---	-------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	61,000
-------------------	--------

8	NN3X007	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-16 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal·lat.
---	---------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			156,000				156,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	---------	--	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	156,000
-----------------	---------

9	N221420	m	Subministrament i instal·lació de tub flexible tabalsa dn. 20 corrugat doble capa de pvc, no propagador de la flama, amb grau de resistencia al xoc 5 i muntat encastat, segons norma une actual.
---	---------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	49,000
-------------------	--------

10	N15X003	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x105x49mm., de derivació de pvc, encastada, inclòs regleta de borns i maniguets mixtes.
----	---------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	23,000
-------------------	--------

11	C215CMCS	U	Subministrament i instal·lació de lluminària estanca model L1X12CP de Airis amb tub led de màxima eficiència a de 1200 mm de 18.8 W, temperatura de color 5000 K. model C215CMOA de Airis, amb font d'alimentació exilis regulable, amb sensor de moviment, amb fixació de coberta mitjançant grapes metàl·liques de clip. Totalment instal·lada i en funcionament.
----	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	ESC 1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	ESC 2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	11,000
-----------------	--------

12	LLUTRAS	U	Subministrament i instal·lació de lluminària led Airis model C609CMTB + L1x06CP o similar, amb un flux de 900 lumens i 9 W de potència. Inclòs part proporcinal d'elements de fixació i connexió. Totalment instal3lada i en funcionament.
----	---------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

AMIDAMENTS

2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								16,000
13	SAGEREC	u	Subministrament i instal·lació de lluminària led emergència, model RD-5006 de Sagelux amb 500 lumens de flux lluminós IP66, IK08, amb autonomia d'1 hora, no permanent. Totalment instal·lada i en perfecte funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escales		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Nau		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
3	Trasters i dependències		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								61,000
14	NN666QQ	u	Subministrament i instal·lació de polsador temporitzat, totalment instal·lat i en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								12,000
15	I2112022	u	Subministrament i instal·lació de Interruptor de 10/16 A, tipus 2 i muntat superficialment o encastat. Inclòs caixa, mecanisme, marc i tapa. Tot inclòs totalment instal·lat i en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								20,000
16	LLUAIRL	U	Subministrament i instal·lació de lluminària led Airis model C213 CMTI + L1x12CP o similar, amb un flux de 1664 lumens i 12.5 W de potència. Inclòs part proporcinal d'elements de fixació i connexió. Totalment instal3lada i en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nau		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
2	Dependències		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Rampes interiors		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								85,000
17	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 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			110,000	11,000			1.210,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1.210,000
18	N6306	m	Subministrament i instal·lació de conductor de coure de designació une ES07Z1 (AS),Cca-s1b,d1,a1, unipolar de secció 2,5 mm2 i col·locat en tub d'acer galvanitzat. Per alimentació de mòduls, retenidors i sirena exterior.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			450,000	1,100			495,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT								495,000
19	NG326206	M	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE ES07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1,5 MM2 I COL·LOCAT EN TUB D'ACER GALVANITZAT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Polsadors		110,000	2,000	2,000		440,000	C#*D#*E#*F#
2	Emergència		110,000	3,000	3,000		990,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1.430,000
20	NIAJUDA2	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realització de les instal·lacions de ventilació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	4,000	2,000	1,000	24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								24,000
Obra		01	PRESSUPOST MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES					
Capitol		09	INSTAL·LACIONS					
Títol 3		08	ASCENSOR					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	CONFASC	u	Configuració d'ascensor ja instal·lat perquè sigui accessible des de la P-2. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. Inclòs ampliació de la legalització de l'ascensor.					
AMIDAMENT DIRECTE								1,000
Obra		01	PRESSUPOST MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES					
Capitol		10	ALTRES					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FSS1U00Z	pa	Partida alçada en concepte de seguretat i salut, del conjunt de partides descrites i justificades en el pressupost de l'estudi de seguretat i salut, per a la seva aplicació i execució a l'obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000
2	FCQ1U00Z	pa	Partida alçada en concepte de control de qualitat, del conjunt de partides descrites i justificades en el pressupost de l'estudi de control de qualitat, per a la seva aplicació i execució a l'obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT						1,000		
3	FPI1U00Z	pa	Partida alçada d'imprevistos a justificar en obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000		

**PROJECTE MODIFICAT DEL
SOTERRANI -2**

PROJECTE EXECUTIU D'UN
APARCAMENT SUBTERRANI AL
CARRER DE BALDIRI ALEU TORRES
DE SANT BOI DEL LLOBREGAT

BARCELONA, FEBRER DE 2025

EXP. 0879-09

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 1

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
1 K81131B2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat	27,52	1.699,362	46.766,44	9,97	9,97
2 N52X000	m2	Subministrament i instal·lació de conducte metàl·lic rectangular construït en planxa d'acer, d'1mm gruix, galvanitzat a la vista tipus sendzimir amb plegament a quatre cares zpm. unió longitudinal a base de perfiladora tipus pittsbourgh que garantitza una perfecta estanqueïtat i empalmaments transversals entre trams amb unions marc inecsa de 25 mm. classificació 300°C/1h emès per lgai. inclou els suports de subjecció i els protectors de cautxú, així com els elements per adaptar a la traça del conducte de les singularitats existents. Inclòs el folrat interior dels conductes amb material fonoabsorbent a les proximitats dels ventiladors.totalment instal·lat.	45,21	838,300	37.899,54	8,08	18,06
3 E898AC4Z	m2	Pintat en paviments de zona de places i passadissos, amb poliuretà, pintura sense disolvents de dos components, aplicat en una sola capa, inclos imprimació d'adherencia i totes les operacions de preparació de la superfície, espolvorejat amb arids de corindó, totalment acabat segons plec. Pintura tipus Paigum o equivalent, mitjançant pintura de poliuretà 100% extracte sec o similar de color gris RAL 7042 en zones places, i en zones de circulació dels següents colors segons la planta, planta -1 color RAL 5017, planta -2 color RAL 3001, i planta -3 color RAL 6029, amb un consum de 0,25-0,30 Kg/m2. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	15,93	1.941,352	30.925,74	6,60	24,65

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 2

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
4 K612LM1Z	m2	Execució de paret divisòria recolzada de gruix 11.5 cm, de totxana existent a l'obra, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Inclou tots els desplaçaments interns d'obra per disposar la totxana. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	40,84	600,880	24.539,94	5,23	29,89
5 FPI1U00Z	pa	Partida alçada d'imprevistos a justificar en obra	16.500,00	1,000	16.500,00	3,52	33,41
6 E898A24Z	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat. Pintura plàstica en dues capes en sostres, totalment acabada, s'inclou la protecció del terra amb plàstics o similars per a evitar les taques en el formigó del paviment. Amidament en projecció horitzontal. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	6,43	2.132,000	13.708,76	2,92	36,33
7 EG2C2J32L6XD	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 60x400 mm, amb 3 compartiments, muntada sobre suports horitzontals. Article: ref. 66400 de la serie Safata aïllant 66 d'UNEX	88,98	132,000	11.745,36	2,51	38,84
8 I231X002	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-25 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris de fixació i connexió. tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.	6,35	1.670,000	10.604,50	2,26	41,10

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 3

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
9 N100AN	u	Adequació de l'edicle de tancament d'escala, per tal de dotar a l'escala de ventilació d'extracció. L'adequació consistirà en la substitució del vidre posterior per una reixa d'acer inoxidable tipus aisi 316 similar a les existents (reixa antiocells i antimosquits), de unes dimensions aproximades 300x360 cm, totalment acabat.Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF.	5.238,19	2,000	10.476,38	2,23 43,33
10 FSS1U00Z	pa	Partida alçada en concepte de seguretat i salut, del conjunt de partides descrites i justificades en el pressupost de l'estudi de seguretat i salut, per a la seva aplicació i execució a l'obra.	9.358,20	1,000	9.358,20	2,00 45,33
11 EASA71NZ	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, amb bastiment tipus ´´z amb pestanya´´, tancament automatic amb frontises de gravetat, resistència al foc RF-60, inclòs tapetes segons planols, protecció antioxidant i dues mans d'acabat, inclou tots els ferratges, amb placa identificativa on hi constara la norma a la que esta subjecta, la resistència al foc EI(2)60C5, el número de fabricació i el número d'assaig a la que haura d'estar sotmesa, totalment acabada. Inclòs pany de cop i clau mestrejada, i maneta homologada. La porta portarà integrat un sistema de tancament automatic. Inclou la pintura segons indicacions de plànols. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	384,90	24,000	9.237,60	1,97 47,30

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 4

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
12 E898924Z	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat. Pintura plàstica en dues capes a base de plàstic acrílic, en parets i pilars, incloses les franges de colors totalment acabat. Inclou la protecció del terra amb plàstics o similars per evitar les taques damunt del formigó del paviment i part proporcional de numeració de plaques, tot segons plànols. Les parets es pintaran, començant des del terra, amb una franja de color negre fum de 50 cm, una blanca mate de 10 cm i una del color de la planta de 70 cm (Planta -1 Color PANTONE 2995U, Planta -2 Color PANTONE 192 U, i Planta -3 Color PANTONE 368). Incloses les franjes verticals de 10 cm d'amplada i 50 cm d'alçada per marcar la delimitació de les places. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	5,21	1.758,902	9.163,88	1,95 49,25
13 ICARPARET	u	Subministrament i instal·lació d'equip per a recàrrega de cotxes format per armari tipus WALLBOX eNEXT Elite amb wifi incorporat, de Circontrol, amb una presa de corrent tipus meneques, monofàsic amb proteccions incorporades inclòs sistema de càrrega de targetes, programat i integrat en el sistema DML, Estarà confu;igutar per a no poder donar més de 16 A. Integrat en sistema mitjançant wifi Totalment instal.lat.	1.660,73	5,000	8.303,65	1,77 51,03
14 C-EF962H	U	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració del interfon mural digital IP antivandàlic C-EF962H, 1 botó de trucada, Proteccio IP45 i IK07 o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques . Inclòs connectors RJ45 i latiguillo de connexió. Inclòs caixa per a superfície C-EF62G i visera i caixa per empotrat amb fuetó i connector RJ 45 model C-GUEF962. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclós.	790,00	10,000	7.900,00	1,69 52,71

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 5

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
15 REP4G	u	Subministrament i instal·lació de sistema repetidor de senyal 4G, per donar servei a les plantes P-1, P-2 i P-3 de l'aparcament, inclòs repetidor, un mínim de dues antenes exteriors, un mínim de 4 antenes interiors per planta inclòs la part proporcional de canalitzacions i cablejat per donar servei de 4 G a tot l'aparcament. Inclòs informe de proves in situ per verificar la cobertura real obtinguda, amb resultat satisfactori, totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	6.800,00	1,000	6.800,00	1,45 54,16
16 EB1528AE	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter	397,34	17,100	6.794,51	1,45 55,61
17 F965A9EZ	m	Vorada recta o corba de formigó, doble capa, de 20 cm d'ample i qualsevol longitud, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, incloent subministrament i col·locació sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 8 cm d'alçària, rejuntada amb morter i pintada de color groc. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	32,44	157,500	5.109,30	1,09 56,70
18 E8251135	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	36,98	138,060	5.105,46	1,09 57,79
19 NG0C5	m	Subministrament i instal·lació de mànega per a 4 parells FTP CAT6, instal·lada dins tub de diàmetre adient i caixes cada 15 m. Inclòs certificació de cable.	2,50	2.022,900	5.057,25	1,08 58,87

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 6

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
20 LLUAIRL	U	Subministrament i instal·lació de lluminària led Airis model C213 CMTI + 11x12CP o similar, amb un flux de 1664 lumens i 12.5 W de potència. Inclòs part proporcinal d'elements de fixació i connexió. Totalment instal·lada i en funcionament.	59,00	85,000	5.015,00	1,07 59,94
21 NIAJUDA2	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realització de les instal·lacions de ventilació.	47,20	96,000	4.531,20	0,97 60,90
22 E9V2A5RK	m	Es glaó de pedra artificial de gra petit, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	100,75	44,200	4.453,15	0,95 61,85
23 NCTHT634	u	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300°/2h F300, trifàsic per a 230/380 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-63-4T-4/plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per lga.i. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018	2.196,46	2,000	4.392,92	0,94 62,79
24 SAGEREC	u	Subministrament i instal·lació de lluminària led emergència, model RD-5006 de Sagelux amb 500 lumens de flux lluminós IP66, IK08, amb autonomia d'1 hora, no permanent. Totalment instal·lada i en perfecte funcionament.	65,00	61,000	3.965,00	0,85 63,64
25 SWITCH2	U	Subministrament i instal·lació de switch Aruba2930F 24 G PoE+4SFP (JL255A), totalment instal·lat i en funcionament.	1.930,00	2,000	3.860,00	0,82 64,46
26 DOMCAM	u	Subministrament, instal·lació i configuració de càmera domo model DS-2CD1743G0-I (Z) amb lent varifocal motoritzada 2.8-12 mm, IP 67 amb alimentació PoE. Inclòs part proporcional d'elenments de muntatge i fixació.	195,00	19,000	3.705,00	0,79 65,25
27 N23X001	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-32 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal·lat.	6,87	526,000	3.613,62	0,77 66,02

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 7

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
28 FCQ1U00Z	pa	Partida alçada en concepte de control de qualitat, del conjunt de partides descrites i justificades en el pressupost de l'estudi de control de qualitat, per a la seva aplicació i execució a l'obra.	3.530,04	1,000	3.530,04	0,75 66,77
29 NLEREIXA	U	REIXA DE VENTILACIÓ INTUMESCENT DE 200X100 MM, SEGONS PLÀNOLS I INSTRUCCIONS DE LA D.F.	102,73	34,000	3.492,82	0,74 67,52
30 N26305	m	Subministrament i instal·lació de conductor de coure de designació une es07z1-k (as), unipolar de secció 1,5 mm2 i col·locat en tub d'acer galvanitzat, incloent accessoris totalment muntat e instal·lat.	1,07	3.255,000	3.482,85	0,74 68,26
31 ISNA1517	u	Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral·lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA15-17, mesures 1200x1200x1500 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal·lat segons plànols.	1.713,54	2,000	3.427,08	0,73 68,99
32 NUADMOD	U	Modificació de quadres elèctrics existents a l'aparcament amb la nova distribució definida en els esquemes unifilars,, tot segons esquemes, tot inclòs i totalment instal·lats s'inclou la modificació del quadre de control enllumenat i ventiolació format per selectores de tres posicions (p-m-a), tot segons memòria, esquema unifilar i plec de condicions tècniques generals . Inclòs PLC modular, amb les suficients entrades i sortides (segons esquemes) i connexió ethernet o equivalent, per poder-se comunicar amb PLC o relé programable actualment existent a l'aparcament. Si l'element de control actualment existent a l'aprcament no disposés de comunicació ethernet, se li instal·larà, quedant aquesta adequació inclosa en l'actual partida.	3.330,00	1,000	3.330,00	0,71 69,70

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 8

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
33 NM11X002	U	Subministrament i instal·lació de detector termovelocimètric analògic, amb sòcol intercanviable i pilot indicador d'alarma, marca kilsen, model kl710a o similar, homologat segons une 23-007, totalment instal·lat, connexionat i verificat.	60,47	54,000	3.265,38	0,70 70,40
34 EE631AV3	m2	Protecció contra el foc EI-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0.09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat. EI 120 de dintre del conducte a fora i de fora del conducte a dintre. Inclòs certificat de material i d'instal·lació.	141,10	23,000	3.245,30	0,69 71,09
35 F2RMORTE	u	Retirada de tots els sacs de morter caducats que hi ha en dipòsit a l'aparcament, inclos els palets. S'inclou la càrrega i transport a l'abocador i cànon de vertit.	3.100,00	1,000	3.100,00	0,66 72,41
36 NLEGALIN	u	Projectes, visats i tots els tràmits necessaris per a la legalització total de totes les instal·lacions executades a l'aparcament.	3.100,00	1,000	3.100,00	0,66 71,75
37 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 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,36	1.309,000	3.089,24	0,66 73,07
38 IINTIP02	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració de la tarjeta de 4 abonats IP Nivell de rendimient B G3-IP-4B Commend o similar per la central d'interfonia IP Commend GE300EU o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, inclòs llicència, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques de Pratespais. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs.	1.015,00	3,000	3.045,00	0,65 73,72

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 9

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
39 REIINT	u	Subministrament i instal·lació de reixes intumescents de 200x200 per a col·locar als trasters, una a la part superior i l'altre a la part inferior. Totalment instal·lades i amb el certificat de material i d'instal·lació corresponent.	95,00	32,000	3.040,00	0,65 74,37
40 EC11PA0Z	m	Formació de banda continua de 10 cm d'amplada de poliuretà alifatic, pintada sobre el paviment en dues capes, per marcar la separació entre places i la separació de la zona de circulació. Inclòs prèvia preparació de la superfície. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	3,83	792,000	3.033,36	0,65 75,02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 10

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
41 EL11LG0Z	u	Subministrament i instal·lació de porta basculant de doble fulla per l'accés als soterranis, construïda amb perfils de ferro zincat de mides 40x50x2 i folre de xapa d'acer perforada de 2 mm de gruix, amb forats de 8 mm de diàmetre. Incloent-hi el sistema d'articulació format amb un mínim de tres frontisses de galfó, un únic contrapès amb sistema d'auto equilibrat, politges tornejades de diàmetre 120 mm, cable d'acer de 6 mm i el pintat de protecció i d'acabat. Inclou motor hidràulic de doble cremallera de potència regulable per a ús excepcional, sistema d'obertura manual, caixa de maniobres electrònica amb temporitzadors de funcionament i tancament, ferramenta central tipus saxo, final de carrera d'obertura, quadre elèctric de protecció i maniobra amb les connexions a la instal·lació elèctrica, cèl·lules fotoelèctriques de seguretat, llaç detector de presència, comandament des de la cabina de control i connexió amb l'expenedor pel funcionament a voluntat a través de la porta en lloc de la barrera amb el selector corresponent. Inclou pany fixe per obrir la porta i molla. Inclou sistema per garantir l'apertura automàtica durant el pas simultani de vehicles (inclou placa ``obrir-obrir`` per mantenir la porta oberta en el cas d'entrada consecutiva de dos o més vehicles). Tot segons indicacions de la DF i propietat, els plànols i el plec de condicions tècniques. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Totalment instal·lada, connectada i verificada	2.947,32	1,000	2.947,32	0,63 75,65
42 EARAA642	u	Porta basculant articulada de dues fulles, de 3.3 m d'amplària i 2.3 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, micro.perfofara, acabada amb planxa d'acer pintat al forn, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4	1.457,91	2,000	2.915,82	0,62 76,27

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 11

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
43 NIAJUD8	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realitzacuió de les instal·lacions d'enllumenat i electricitat.	47,20	60,000	2.832,00	0,60 76,87
44 IINTIP03	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració de la llicència ampliatio de prestacions per la tarjeta G3-IP-4B de 4 abonats IP. Converteix la tarjeta G3-IP-4B en tarjeta G3-IP-8P.C o targeta GE-IP-8B.C. Nivell de rendimient“P” (2D-6B, 4C-4B o 1D-2C-5B) G3-IP-8P Commend o similar per la central d'interfonia IP Commend GE300EU o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs.	935,46	3,000	2.806,38	0,60 77,47
45 CONFASC	u	Configuració d'ascensor ja instal·lat perquè sigui accessible des de la P-2. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. Inclòs ampliació de la legalització de l'ascensor.	2.600,00	1,000	2.600,00	0,55 78,03
46 IINTIP11	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració del mòdul interface digital DSP amb interfaz IP, connexió RJ45, pujat horitzontalment, connexió per a micro, dues entrades TOR i dues sortides de relé, lliurat amb micro MIC 480, Commend C-ET908H o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Inclòs connectors RJ45 i latiguillo de connexió. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs.	515,00	5,000	2.575,00	0,55 78,57

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 12

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
47 EAW81411	u	Automatisme oleodinàmic per a porta basculant d'una o dues fulles de 4 m d'amplària màxima, monofàsic a 230 V de tensió, amb barres de transmissió, braços telescòpics i accessoris de muntatge, fixat a la porta. La porta es connectarà a l'alimentació elèctrica i al sistema de control d'entrades i sortides de l'aparcament, podent-se obrir i tancar des de cabina de control, des de punt remot de control o mitjançant ordre local per mitja de lector de targetes ubicat davant porta.	1.189,11	2,000	2.378,22	0,51 79,08
48 COMBOMB	U	Subministrament i instal·lació de quadre comandament per a bombers, format per selectors de tres posicions per a control de la ventilació, ubicat a la rampa de sortida o entrada de l'aparcament, a la part interior de l'aparcament, a menys de 5 metres de la porta de vehicles. Inclòs cables resistents al foc i canalitzacions d'enllaç entre quadre elèctric general i quadre comandament bombers, per a poder governar la ventilació Impulsió i extracció de la P-1 i la P-2 de l'aparcament.	2.370,00	1,000	2.370,00	0,51 79,59
49 NCTHT713	u	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300°/2h F300, trifàsic per a 230/380 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-71-4T-3/plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per lga.i. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018	2.369,71	1,000	2.369,71	0,51 80,09
50 N3X002	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-25 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris de fixació i connexió. tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques de BSM. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.	6,21	376,300	2.336,82	0,50 80,59

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 13

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
51 EG312374	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	9,35	242,000	2.262,70	0,48 81,07
52 NIAJUDA4	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realitzacuió de les instal·lacions d'interfonia, megafonia, telèfon i CTTV.	47,20	46,000	2.171,20	0,46 81,54
53 NCTHT632	u	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300°/2h F300,trifàsic per a 230/380 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-63-4T-2/plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per lga.i. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018	2.001,65	1,000	2.001,65	0,43 81,96
54 G9E1320G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	46,78	42,700	1.997,51	0,43 82,39
55 N14X001	U	Subministrament i instal·lació de detector òptic analògic model kl731a homologat segons une 23-007 inclòs sòcol kz700, totalment instal·lat, connexionat i verificat.	52,40	38,000	1.991,20	0,42 82,81
56 EG315534	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), Cca-s1b,d1,a1, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	4,69	422,400	1.981,06	0,42 83,24
57 LECTARG-	U	Subministrament, instal·lació i configuració de lector de targetes marca Bioaccez. Inclòs part proporcional de feines per la integració en central de control d'accessos existent. Inclos configuració d'ordres addicionals per poder obrir la porta de vehicles d'accés i/o sortida de la zona d'abonats de la P-2 i P-3.	980,00	2,000	1.960,00	0,42 83,66

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 14

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
58 N23X000	m	Subministrament i instal·lació de subministrament i instal·lació de tub d'acer M-40 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal·lat.	7,14	260,800	1.862,11	0,40 84,05
59 NCTHT615	u	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300°/2h F300,trifàsic per a 230/380 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-63-4T-1,5 /plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per lga.i. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018	1.847,88	1,000	1.847,88	0,39 84,45
60 BACUL	u	Subministrament i instal·lació de bàcul per ubicar lector de targetes i intèrfon, model A3M de 1.3 m d'alçada. Inclòs part proporcional d'elements de muntatge i fixació i part proporcional de bancada per col·locar-lo i pirona metàl·lica de protecció.	915,00	2,000	1.830,00	0,39 84,84
61 ISNA1515	u	Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral·lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA15-15, mesures 900x1500x2000 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal·lat segons plànols.	1.784,84	1,000	1.784,84	0,38 85,22
62 N15X000	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x105x49mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes. Tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques de BSM. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.	10,65	167,000	1.778,55	0,38 85,60

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 15

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
63 NCTHT515	U	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300°/2h F300, trifàsic per a 230/400 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-56-4T-1,5/plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per lga.i. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018	1.776,46	1,000	1.776,46	0,38 85,98
64 K87853Z1	m2	Neteja manual i escombrat mitjançant màquina escombradora de paviment de formigó acabat per lliurar a la propietat	0,83	2.132,000	1.769,56	0,38 86,35
65 N1HSAK	m2	Paredó de 10 cm de gruix, de totxana de 29x14x10 cm, per a revestir, col·locada amb morter mixt 1:2:10/165 l. en les parets de les càmeres de les pantalles es faran juntes verticals cada 14 metres. les càmeres es ventilaran mitjançant maons calats situats en la part superior i inferior.	29,43	59,280	1.744,61	0,37 86,73
66 ISNA1017	u	Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral·lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA10-17, mesures 1000x1200x1500 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal·lat segons plànols.	1.713,54	1,000	1.713,54	0,37 87,09
67 NIAJUDA3	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realització de les instal·lacions d'extinció d'incendis.	47,20	36,000	1.699,20	0,36 87,45

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 16

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
68 N11244P	u	Subministrament i instal·lació de Bie 25, amb mànega semirrígida de 20 m, vàlvula de 1'' de llautó, manòmetre cromat de 0 a 16 kg/cm2, llança de tres efectes d'alumini, devanadora doble pivotant. muntat dins d'armari de 750x600x250 mm de xapa d'1,5 mm de gruix, pintat amb epoxi ral 3000, marc polít d'acer inoxidable, pany quadrat, part frontal de vidre amb l'inscripció ''trenquis en cas d'incendi'' i cartell senyalitzador de situació de la mànega segons normes UNE. serà certificat segons norma une -en 671-1. inclòs part proporcional de perfils per fixar equips al sostre i a terra. Marca Ribó model Chesterfire 25/2E o similar. Tot instal·lat segons plànols.	404,61	4,000	1.618,44	0,35 87,80
69 ISNA1510	u	Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral·lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA15-10, mesures 900x1200x1500 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal·lat segons plànols.	1.570,93	1,000	1.570,93	0,34 88,13
70 E9C1131B	m2	Paviment de terratzó llis de gra petit, de 30x30 cm, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens	39,13	40,130	1.570,29	0,33 88,47
71 ICARTALL	u	Subministrament i instal·lació de sistema per tallar el corrent de tots els circuits d'alimentació de recàrrega de vehicles elèctrics, consistent en un polsador/interruptor ubicat a l'escala més pròxima a la cabina i els contactors corresponents col·locats en els circuits de recarrega de vehicles, inclòs modificació dels quadres elèctrics existents, el cablejat corresponent i totes les feines addicionals corresponents pel seu correcte funcionament. El cablejat corresponent haurà de ser resistent al foc i com a mínim s'haurà de dotar d'aquests controls a 5 línies diferents.''	1.550,00	1,000	1.550,00	0,33 88,80

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 17

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
72 INTSTUDIO	u	Integració al sistema studio de tots els interfons i totes les càmeres i la senyal de la central d'alarma d'incendis en cas d'incendis i en cas d'alarma de ruixadors (alarmes diferenciades), inclòs assistència telefònica amb connexió a internet i Team viewer Y-IB-MESTLF i configuració i edició de plànols per entorn gràfic Y-IB-PLANS-PE.	1.510,00	1,000	1.510,00	0,32 89,12
73 E898ACZZ	m2	Pintat en paviments de zona de rampes, amb poliuretà, pintura sense disolvents de dos components, aplicat en una sola capa, inclosa imprimació d'adherència i totes les operacions de preparació de la superfície, espolvorejat amb arids de corindó de 420 micres, totalment acabat segons plec. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	15,15	95,000	1.439,25	0,31 89,43
74 NN3X007	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-16 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadadores, etc. totalment instal·lat.	4,63	308,500	1.428,36	0,30 89,73
75 ISNA156	u	Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral·lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA15-6, mesures 900x900x1000 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal·lat segons plànols.	1.428,33	1,000	1.428,33	0,30 90,04
76 IINTIPO	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració de la llicència C-L3-LAN-4.C per LAN IoIP®, connexió a xarxa mitjançant xarxa IP (LANs), 4 connexions Commend o similar per la central d'interfonia IP Commend GE300EU o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques.Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs.	1.420,00	1,000	1.420,00	0,30 90,34

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 18

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
77 NG326206	M	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE ES07Z1-K (AS) Cca-slb,d1,a1, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1,5 MM2 I COL.LOCAT EN TUB D'ACER GALVANITZAT.	0,99	1.430,000	1.415,70	0,30 90,64
78 IINTIP16	u	Treballs de configuració i posada en funcionament de tot el sistema de interfonia IP, inclòs ordres adicionas d'actuació amb els diversos dispositius d'accés de l'aparcament, obertura a distància de portes de vianants i portes de vehicles. Y-IB-MESTLF.	1.386,62	1,000	1.386,62	0,30 90,94
79 NX003	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-20 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadadores, etc. totalment instal·lat.	5,86	236,600	1.386,48	0,30 91,23
80 EZ11014Z	u	Subministrament i instal·lació de bunera telescòpica de fundició tipus ACO MULTI-STOREY o equivalent, de mides 197x197mm i 175 mm d'alçada exterior, embeguda en forjat o paviment. Inclou tot el repicat necessari en forjat o paviment existent, totalment acabat, inclòs marc, tapa i connexió a xarxa de sanejament i drenatge. Inclou la reposició de la zona de forjat o paviment afectada. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	196,35	7,000	1.374,45	0,29 91,53
81 ANTWIFI	u	Subministrament i instal·lació d'antena wifi model HPE Aruba AP-345 (JZ031A), o similar. Totalment instal·lada, configurada i en perfecte funcionament.	680,00	2,000	1.360,00	0,29 91,82
82 IINTIP01	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració de la central d'interfonia IP Commend GE300EU o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs.	1.305,00	1,000	1.305,00	0,28 92,10
83 RETCALINT	u	Retirada cablejat interfons i càmeres aexistents	1.295,00	1,000	1.295,00	0,28 92,37

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 19

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
84 CONEX	U	Connexió de nova instal·lació a instal·lació existent. Inclòs confinfiguració i totes les feines per deixar les noves instal·lacions totalment integrades en les instal·lacions existents i en perfecte funcionament.	430,00	3,000	1.290,00	0,28 92,65
85 N11A003	m	Pintat de vorades de formigó amb clorocautxú de color groc segons PANTONE 012 C.	7,90	157,500	1.244,25	0,27 92,91
86 EG312384	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	15,67	77,000	1.206,59	0,26 93,17
87 NK1X101	u	Subministrament i instal·lació de reixeta de ventil·lació de lames fixes, de aletes horitzontals per l'extracció, amb regulació de cabal. estampades i troquelades amb planxa d'acer, pintada i asecada al forn, de mides 200x600. Totalment instal·lada.	26,75	43,000	1.150,25	0,25 93,41
88 N15X002	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 156x206x83mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes.	24,77	46,000	1.139,42	0,24 93,66
89 NIAJUDA1	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realitzacuió de les instal·lacions de detecció de CO i de temperatura.	47,20	24,000	1.132,80	0,24 93,90
90 EC11PTNZ	u	Formació de numeració de places, amb pintura blanca mate de poliuretà tipus Paigum o similar, aplicada amb dues mans. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	14,04	80,000	1.123,20	0,24 94,14
91 REIXAESCA	u	Reixa d'alumini per escala de mides 400x650, lacada blanca.	135,00	8,000	1.080,00	0,23 94,37

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 20

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
92 I211X101	u	Subministrament i instal·lació de detector de co autonom model KMD300 amb temps de resposta ultrarràpit, circuit protegit, indicador de funcionament i base de connexió per a montatge vist.	117,43	9,000	1.056,87	0,23 94,59
93 I211X006	u	Subministrament i instal·lació de retol tipus b, d o f, de 660 x 220, amb sistema autonom d'iluminació d'emergència, iluminació incorporada tipus led de una o dues cares.totalment instal·lat. tot segons plec i detalls en plànols.	258,14	4,000	1.032,56	0,22 94,82
94 IINTIP09	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració del pupitre d'oficina digital amb display gràfic de 8 línies de 14 caràcters anfanumèrics, teclat de 18 tecles amb 6 de funció, micro coll de cigne Commend C-EE900AS.C o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Inclòs connectors RJ45 i latiguillo de connexió.Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs.	968,67	1,000	968,67	0,21 95,02
95 IINT0	u	Configuració d'entorn gràfic per punt d'interfonia, càmera o ordre adicional. Y-IB-PLANS-PIES.	23,00	41,000	943,00	0,20 95,22
96 SACINTUM	u	Subministrament i instal·lació de sacs intumescents EI 120 de mides mínimes 20x30 cm. Totalment instal·lats.	46,00	20,000	920,00	0,20 95,42
97 N2X010	u	Subministrament i instal·lació de comporta de sobrepressió realitzada en xapa d'alumini anoditzat, amb lames i sobrecoixinets de nylon i eixos d'alumini, tancdament automàtic i instantani al moment de l'aturada del ventilador. De classe E300 60 minuts. Inclou tots els accessoris de muntatge. de dimensions a dients per a ventilador CJHCH/CJTHT-56/63.	172,19	5,000	860,95	0,18 95,60
98 N15X003	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x105x49mm., de derivació de pvc, encastada, inclòs regleta de borns i maniguets mixtes.	20,69	41,000	848,29	0,18 95,78

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg. : 21

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
99 IINTIP67	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració del interfon mural digital IP antivandàlic EF862A i botó de trucada, Proteccio IP65 i IK07 o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Inclòs interfaz IP ET901-D.C i suport per el mateix ET901-HSH35. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs.	842,00	1,000	842,00	0,18 95,96
100 EB14B9KD	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament	111,91	7,300	816,94	0,17 96,14
101 NK1X100	u	Subministrament i instal·lació de reixeta de ventil·lació de lames fixes, de aletes verticals per l'impulsió, amb regulació de cabal. estampades i troquelades amb planxa d'acer, pintada i assecada al forn, de mides 200x500. Totalment instal·lada.	23,41	34,000	795,94	0,17 96,31
102 N6306	m	Subministrament i instal·lació de conductor de coure de designació une ES07Z1 (AS), Cca-slb,dl,al, unipolar de secció 2,5 mm2 i col·locat en tub d'acer galvanitzat. Per alimentació de mòduls, retenidors i sirena exterior.	1,41	550,000	775,50	0,17 96,47
103 C215CMCS	U	Subministrament i instal·lació de lluminària estanca model LlX12CP de Airis amb tub led de màxima eficiència a de 1200 mm de 18.8 W, temperatura de color 5000 K. model C215CMOA de Airis, amb font d'alimentació exilis regulable, amb sensor de moviment, amb fixació de coberta mitjançant grapes metàl·liques de clip. Totalment instal·lada i en funcionament.	69,00	11,000	759,00	0,16 96,63
104 NIAJUDA7	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realització de les instal·lacions de fontaneria.	47,20	16,000	755,20	0,16 96,80
105 LLUTRAS	U	Subministrament i instal·lació de lluminària led Airis model C609CMTB + LlX06CP o similar, amb un flux de 900 lumens i 9 W de potència. Inclòs part proporcional d'elements de fixació i connexió. Totalment instal·lada i en funcionament.	47,00	16,000	752,00	0,16 96,96

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 22

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
106 N1HIDR	u	Subministrament i instal·lació d'hidrant d'incendis de 80 mm amb 2 sortides de 45 mm i una sortida de 70 mm, muntat a l'exterior. homologat segons UNE 23-406. totalment instal·lat i en funcionament. Inclòs fanal de protecció. Inclòs part proporcional de taxes i impostos de connexió i contractació de la connexió a la xarxa general d'aigües de la ciutat de Sant Boi.	747,65	1,000	747,65	0,16	97,12
107 NCONQUAD	u	Connexionat de tots els quadres i subquadres de l'aparcament, tot segons DF i especificacions de la propietat. Totalment acabat.	680,53	1,000	680,53	0,15	97,26
108 EEKP8411	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes	293,03	2,000	586,06	0,13	97,39
109 ED7FBB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre	41,29	13,900	573,93	0,12	97,51
110 IEMVX020	u	Subministrament i instal·lació de jocs de dos lones flexiblesde 300c/1h. (homologat), per evitar la transmissió de possibles vibracions en la instal·lació, així com garantir la perfecta unió entre el ventilador i conducte evitant fugues d'aire. de 25mm. Tot inclòs i instal·lat.	89,59	6,000	537,54	0,11	97,62
111 EAZPA140	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	258,86	2,000	517,72	0,11	97,73

UR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 23

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
112 E111003Z	u	Subministre i col·locació de porta de fusta inclòs ferramenta, bastiment, reixeta de ventilació, imprimació i pintura amb 2 mans d'esmalt, totalment instal·lada. Inclòs fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i de fusta xapada, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària. Inclòs pany de cop i clau mestrejada. Inclòs escupitera en la part inferior de la porta, separada 2 cm del paviment, en totes les portes de vestidors. Inclòs molla en totes les portes de serveis. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	241,42	2,000	482,84	0,10 97,84
113 N230211	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat de 2'' 1/2 sense soldadura segons UNE 19040, ranurat i galvanitzat a fàbrica, amb grau de dificultat baix i muntat superficialment. inclòs accessoris de muntatge i connexionat amb accessoris Victaulic. totalment instal·lat.	44,89	10,400	466,86	0,10 97,94
114 K21A3A1A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions , de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	222,74	2,000	445,48	0,10 98,03
115 K111004Z	m	Formació de canal drenant en el peu de la cambra entre el mur pantalla i l'envà, segons planol. S'hi inclou la neteja, l'impermeabilització amb cautxú líquid vulcanitzable a l'aire, aplicat en les mateixes condicions i capes que la impermeabilització de la coberta, la peça de teixit drenant tipus enkadrain, el material drenant i la neteja del morter caigut damunt d'aquest material, després i durant el procés d'execució de l'obra.	9,10	48,000	436,80	0,09 98,12
116 NZM007	u	Subministrament i instal·lació de cables, tubs i conjunt de connexions des de central d'incendis a quadre general per a maniobres de ventilació forçada.	421,38	1,000	421,38	0,09 98,21

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 24

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
117 EEKP1111	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetal·lic, electroiman de corrent altern a 230 V i un final de carrera, col·locats a comporta tallafocs	202,62	2,000	405,24	0,09 98,30
118 EG338304	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació Z102Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1.5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,02	189,000	381,78	0,08 98,38
119 NELESREC	M2	Recrescut de paviment per a rampes, mitjançant formigó HM-20, amb acabat remolinat mecànic. Inclou tots els mitjans necessaris per a la seva correcta execució. Tot segons plànols de detall.	23,15	16,000	370,40	0,08 98,46
120 N15X001	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x155x61mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de protecció ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes..	10,71	33,000	353,43	0,08 98,54
121 NDZ10028	u	Protecció metàl·lica per baixants, totalment instal·lada segons plànol.	84,47	4,000	337,88	0,07 98,61
122 EC1100ZZ	u	Formació de fletxa recta o corba individual o doble segons plànol, sobre paviment, amb pintura de poliuretà alifàtic, previa preparació de la superfície. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	23,97	13,000	311,61	0,07 98,67
123 I211X002	u	Subministrament i instal·lació d'avisador òptic-acústic, 24 Vcc/40 mA per a ús exterior, potència acústica màx 95dB, IP65, marca kilsen, model AS367 o similar, connectat a la sortida de la central de detecció, accessoris inclosos. totalment instal·lat, connexionat i verificat.	75,53	4,000	302,12	0,06 98,74

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 25

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
124 N1020P	u	Subministrament i instal·lació de font d'alimentació Kilsen PM 835 o similar de 4 A i bateries. Tensió d'entrada 230 VAC, tensió de sortida 24 VDC incloent-hi la connexió a la centraleta d'incendis i les línies de sortida. S'inclou tot el material auxiliar necessari per la seva correcta instal·lació. Tot segons els plànols i plec de condicions tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament.	286,00	1,000	286,00	0,06 98,80
125 N1X203	u	Subministrament i instal·lació de pilot indicador d'acció PA-25/3L per a detector d'incendis. model homologat. totalment instal·lat.	13,18	20,000	263,60	0,06 98,86
126 N1161P	u	Subministrament i instal·lació d'extintor de pols abc, de 6 kg, amb pressió incorporada, manòmetre per comprovació de la pressió. model homologat. classificació 21 a 113 b. Inclou accessoris, suport de muntatge i cartell senyalitzador de situació segons normes UNE. Certificat i timbrat per la delegació d'indústria. Tot segons plec i plànols.	43,00	6,000	258,00	0,06 98,91
127 K216467Z	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana o de plaques de guix laminat de fins 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	14,98	16,640	249,27	0,05 98,96
128 EG23ED15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	23,59	10,000	235,90	0,05 99,01
129 N26206	m	Subministrament i instal·lació de cable de 1,5mm2., unipolar de coure, tipus ES07Z1 (AS) , segons une-21123-4, instal·lat dins de tub.	0,64	360,000	230,40	0,05 99,06

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 26

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
130 EC11100Z	m2	Pintat de marques transversals en pasos de vianants no reflexiu, de color blanc, incloent escombrat previ i p.p. de vigilància i senyalització. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	8,79	26,040	228,89	0,05 99,11
131 F2RA63GZ	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002). S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	25,97	8,656	224,80	0,05 99,16
132 N1M003	u	Subministrament i instal·lació delectroimant Kilsen model FE832 o similar en caixa metàl·lica amb polsadors i plaques d'ancoratge . Inclòs tub regulable (telescopi) si fos necessari i el material auxiliar necessari per la seva correcta instal·lació. Tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.	54,00	4,000	216,00	0,05 99,21
133 N52X011	u	Subministrament i instal·lació de comporta de sobrepressió realitzada en xapa d'alumini anoditzat, amb lames i sobrecoixinets de nylon i eixos d'alumini, tancdament automàtic i instantani al moment de l'aturada del ventilador. De classe E300 60 minuts. Inclou tots els accessoris de muntatge. de dimensions a dients per a ventilador CJHCH/CJTHT-71-80 .	210,00	1,000	210,00	0,04 99,25

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 27

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
134 N206X256	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 256x206x93mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de protecció ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes.	23,00	9,000	207,00	0,04 99,30
135 N12U006	m	Subministrament i instal·lació de tub de coure de 20/22mm de diàmetre, semidur d'1,0mm de gruix, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment, calorifugat i protegit exteriorment amb camisa d'alumini. inclòs part proporcional d'accessoris. totalment acabat.	9,32	22,000	205,04	0,04 99,34
136 EG312234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,50	80,000	200,00	0,04 99,38
137 N11001P	u	Subministrament i instal·lació d'armari metàl·lic de dimensions 350 x 750 x 250 mm. de xapa d'1,5 mm, de gruix, pintat amb epoxi ral 3000, marc polit d'acer inoxidable, pany aga amb clau d-911; per a extintor de pols abc. part frontal de plàstic amb l'inscripció ''trenquis en cas d'incendi''. s'inclou el cartell senyalitzador de situació de l'extintor segons normes UNE, el ganxo de subjecció del propi extintor i la peça especial de fixació als pilars circulars, marca Ribó o similar tot insstal·lat segons plànols.	33,30	6,000	199,80	0,04 99,42
138 REIXAVES2	u	Reixa d'alumini per vestíbul de mides 250x300, lacada blanca.	99,00	2,000	198,00	0,04 99,47
139 N238211	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat de 1'' 1/2 sense soldadura segons UNE 19040, ranurat i galvanitzat a fàbrica, amb grau de dificultat baix i muntat superficialment. inclòs accessoris de muntatge i connexionat amb accessoris Victaulic. totalment instal·lat.	32,35	6,000	194,10	0,04 99,51
140 I2112022	u	Subministrament i instal·lació de Interruptor de 10/16 A, tipus 2 i muntat superficialment o encastat. Inclòs caixa, mecanisme, marc i tapa. Tot inclòs totalment instal·lat i en funcionament.	9,53	20,000	190,60	0,04 99,55

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 28

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
141 ED15B871	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	30,94	6,000	185,64	0,04 99,59
142 REIXAVES1	u	Reixa d'alumini per vestíbul de mides 200x300, lacada blanca.	84,00	2,000	168,00	0,04 99,62
143 NN0002P	u	Subministrament i instal·lació de rosari de llums per recinte ascensor, amb llums d'incandescència, un per planta, segons reglament específic. totalment instal·lat.	165,28	1,000	165,28	0,04 99,66
144 N221420	m	Subministrament i instal·lació de tub flexible tabalsa dn. 20 corrugat doble capa de pvc, no propagador de la flama, amb grau de resistència al xoc 5 i muntat encastat, segons norma une actual.	1,73	94,000	162,62	0,03 99,69
145 F2R5426Z	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió i contenidor de qualsevol capacitat, incloent el temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins 50 km. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	16,16	8,656	139,88	0,03 99,72
146 I1F118N4	U	Subministrament i instal·lació de connector femella RJ45 per a connexió a interfon i a càmera, cat 6. Tot segons els plànols. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.	8,52	16,000	136,32	0,03 99,75
147 N11APA2	u	Senyalització de zones de refugi per a PMR en el terra, amb poliuretà alifatic, previa preparació de la superfície, segons plànol. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment.	30,65	4,000	122,60	0,03 99,78
148 EC11APAZ	u	Formació de numeració de plantes, amb numero de 2 metres d'alçada, sobre paret, segons plànol, amb pintura plàstica. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	61,15	2,000	122,30	0,03 99,81

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 29

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
149 N11APA1	u	Formació de símbol per a vehicle elèctric en el terra, amb poliuretà alifatic, previa preparació de la superfície, segons plànol. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment.	29,54	4,000	118,16	0,03 99,83
150 NN666QQ	u	Subministrament i instal·lació de polsador temporitzat, totalment instal·lat i en funcionament.	9,49	12,000	113,88	0,02 99,85
151 NEK4VES1	U	REIXETA DE VENTILACIÓ NATURAL DE VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA. DE PLANXA D'ACER, PINTADA I ASSECADA AL FORN, DE MIDES 300X250 MM. TOTALMENT INSTAL·LADA.	53,24	2,000	106,48	0,02 99,90
152 NEK4VES2	U	REIXETA DE VENTILACIÓ NATURAL DE VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA. DE PLANXA D'ACER, PINTADA I ASSECADA AL FORN, DE MIDES 200X300 MM. TOTALMENT INSTAL·LADA.	53,24	2,000	106,48	0,02 99,88
153 N11351J	u	Subministrament i instal·lació d'extintor de co2, de 5 kg de càrrega, eficàcia 55b. Amb mànega i vas difusor, inclou cartell senyalitzador de situació segons normes UNE. Certificat i timbrat per la delegació d'industria. Tot segons plec i plànol. Marca Ribo o similar. tot inclòs i instal·lat	89,06	1,000	89,06	0,02 99,92
154 N11APAO	u	Formació de símbol de plaça per a PMR en el terra, amb poliuretà alifatic, previa preparació de la superfície, segons plànol. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment.	29,54	3,000	88,62	0,02 99,94
155 N3X005	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-50 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal·lat.	8,82	9,000	79,38	0,02 99,96
156 NNTF9	u	Subministrament i instal·lació de connector RJ45 per a connexió a camara i interfon, cat 6. Tot segons els plànols i el Plec de Condicions Tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.	2,21	34,000	75,14	0,02 99,97

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 30

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
157 K21AU00A	u	Desmuntatge de fulla de porta interior de fusta de 2 m2 de superfície, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor	30,28	2,000	60,56	0,01 99,98
158 EC110ZZZ	u	Formació de símbol de ´´cedeixi el pas´´ segons plànol, sobre paviment, amb pintura de poliuretà alifatic, previa preparació de la superfície. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	22,90	2,000	45,80	0,01 99,99
159 N115428	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de 3/4´´ d'esfera de bronze, manual, pn 16 amb racor per a roscar una mànega de reg de 15 mm, muntada superficialment.	28,38	1,000	28,38	0,01100,00
TOTAL:					468.840,31	100,00

PROJECTE MODIFICAT DEL
SOTERRANI -2

PROJECTE EXECUTIU D'UN
APARCAMENT SUBTERRANI AL
CARRER DE BALDIRI ALEU TORRES
DE SANT BOI DEL LLOBREGAT

BARCELONA, FEBRER DE 2025

EXP. 0879-09

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PCG

Arquitectura e ingeniería
Proyectos, consulting y gestión de obras

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0112000	h	Cap de colla	32,48000	€
A0121000	h	Oficial 1a	30,67000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	30,67000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	30,67000	€
A012A000	h	Oficial 1a fuster	31,21000	€
A012D000	h	Oficial 1a pintor	30,67000	€
A012F000	h	Oficial 1a manyà	31,15000	€
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	31,70000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70000	€
A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	31,70000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	27,23000	€
A013D000	h	Ajudant pintor	27,23000	€
A013F000	h	Ajudant manyà	27,33000	€
A013G000	h	Ajudant calefactor	27,19000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19000	€
A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	27,71000	€
A013U001	h	Ajudant	27,71000	€
A0140000	h	Manobre	25,59000	€
A0150000	h	Manobre especialista	26,46000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	68,50000	€
C1503000	h	Camió grua	78,54000	€
C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	67,46000	€
C1701U10	h	Camió amb bomba de formigonar	134,70000	€
C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	3,33000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,60000	€
C170E000	h	Escombradora autopropulsada	53,18000	€
C2001000	h	Martell trencador manual	5,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
ACUS2	u	SILENCIADOR ACÚSTIC	1.358,10000	€
B0111000	m3	Aigua	2,62000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	23,27000	€
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	24,38000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	171,91000	€
B0532310	kg	Calç aèria cl 90, en sacs	0,33000	€
B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,57000	€
B05B1001	kg	Ciment ràpid cnr4 en sacs	0,19000	€
B0641070	m3	Formigó hm-20/p/10/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	85,00000	€
B064300C	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	59,55000	€
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, hne-15/p/40	80,97000	€
B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe m 7,5 (7,5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	33,14000	€
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), a granel, de designació (g) segons norma une-en 998-2	44,53000	€
B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,46000	€
B0718U01	m3	Morter m-40	87,99000	€
B0A61600	u	Tac de nilo de 6 a 8 mm de d, com a maxim, amb vis	0,09000	€
B0FA12A0	u	Totxana de 29x14x10 cm	0,29000	€
B0FH3171	m2	Rajola de ceràmica premada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411)	19,01000	€
B2RA63G0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	24,73000	€
B7D66Y31	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0.09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	102,46000	€
B7DZE100	kg	Pasta de morter sec per a rebler i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	3,53000	€
B89PA000	kg	Pintura clorocautxú	4,01000	€
B89ZC100	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	9,59000	€
B89ZPD00	kg	Pintura plastica per a interiors	2,58000	€
B89ZU201	kg	Pintura antilliscant	11,05000	€
B89ZV010	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	11,37000	€
B965A9E0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7 de 22x20 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	5,78000	€
B9C11312	m2	Terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm, preu superior, per a ús interior intens	20,35000	€
B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,18000	€
B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	8,92000	€
B9V2A5R0	m	Esglaó de pedra artificial de gra petit, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample	60,56000	€
BARAA642	u	Porta basculant articulada de dues fulles, de 3.3 m d'amplària i 2.3 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer pintat al forn, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany	1.157,27000	€
BASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	358,78000	€
BAW81411	u	Automatisme oleodinàmic per a porta basculant d'una o dues fulles, de 4 m d'amplària màxima, monofàsic a 230 V de tensió, amb barres de transmissió, braços telescòpics i accessoris de	1.065,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		muntatge, per a fixar a la porta		
BAZPA140	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125	222,40000	€
BB14F8B0	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer	77,34000	€
BB1528A0	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària	345,84000	€
BC11X011	u	Simbol de disminuïd físic	3,61000	€
BC11X01X	u	Simbol de numeració de places	2,93000	€
BC11X037	u	Fletxa amb pintura tipus trafic	2,74000	€
BC11X038	u	Formacio de simbol de ´´cedeixi el pas´´ amb pintura de poliureta.	2,78000	€
BC11X101	u	Numero de planta de 2 m. d'alçaria	4,00000	€
BC121400	m2	Vidre lluna incolora de 4 mm de gruix	8,35000	€
BCTH56	U	Caixa amb ventilador helicoidal extracció 400º/2h CJTHT-56-4T-2P	1.250,00000	€
BCTHT634	u	Ventilador helicoidal de desenfumage 400º/2h trifàsic per a 380 v de tensió, marca sodeca, model tht-63-4t-4p.	1.650,00000	€
BD13187B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 3 m, per a encolar	5,52000	€
BD13189B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 5 m, per a encolar	5,79000	€
BD1Z2300	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	2,34000	€
BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,74000	€
BD5P426Z	u	Bunera telescòpica de fundició tipus ACO MULTI-STOREY o equivalent, de mides 197x197mm i 175 mm d'alçada exterior, embeguda en forjat o paviment	100,56000	€
BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	9,67000	€
BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,15000	€
BE52Q420	m	Conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat.	12,81000	€
BEK2A02	u	Reixa de ventilació registrable, de dimensions 60x40 cm.	28,14000	€
BEK2X001	u	Reixeta, de ventil.lacio de lames fixes,de aletes horitzontals per l'extraccio, i verticals amb orientacio dreta i esquerra per l'impulsio. estampades i troquelades amb planxa d'acer, pintada i asecada al forn, de mides 125 x 525.	9,22000	€
BEK2X002	u	Reixeta d'impulsió d'alumini marca trox, o equivalent, d'aleta m	12,40000	€
BEKP1110	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetal·lic, electroiman de corrent altern a 230 V i un final de carrera	163,53000	€
BEKP8410	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 300 mm d'alçària	255,52000	€
BEW51000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, tipus 1	15,01000	€
BEWMB000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador axial, tipus 2	17,84000	€
BEWMX000	u	Accessoris de mntatge: junta elastica amb brida+contrabrida+joc de peus.	119,98000	€
BEWMX001	u	Comporta de sobrepressio en conducte de distribucio, construïda amb aletes horitzontals, amb mínima perdua de carrega en posicio oberta	127,97000	€
BEWMX002	U	Comporta de sobrepressio en conducte de distribucio, construïda amb aletes horitzontals, amb mínima perdua de carrega en posicio oberta	163,98000	€
BF21912	m	Tub d'acer galvanitzat 2´´	19,45000	€
BF52X000	M	TUB DE COURE SOLDAT PER CAPILARITAT DE 20/22MM DE DIÀMETRE NOMINAL	3,27000	€
BFW21920	u	Part proporcional d'accessoris de tub d'acer galvanitzat sense soldadura, de 2´´ de diàmetre, segons la norma din-2440 st-35	1,11000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFXXC	u	tub	9,16000	€
BFY21920	u	Part proporcional d'elements especials de tub d'acer galvanitzat sense soldadura, de 2'' de diàmetre, segons la norma din-2440 st-35	0,61000	€
BG00000	m	conductor de Cu	0,35000	€
BG15X000	u	Caixa de 105x105x49mm., de derivacio de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557..	3,42000	€
BG15X001	u	Caixa de 105x155x61mm., de derivacio de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557.	5,93000	€
BG15X002	u	Caixa de 156x206x83mm., de derivacio de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment	10,56000	€
BG15X003	u	Caixa de derivacio quadrada de planxa d'acer plastificada, de 105x105x49 mm, amb grau de proteccio ip-557, per a muntar superficialment	1,83000	€
BG225	m	Tub flexible tabaisa dn. 25 corrugat doble capa de pvc,amb grau de resistencia al xoc 5.	0,35000	€
BG23ED10	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	18,71000	€
BG23X001	m	Tub d'acer m-16 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc	2,46000	€
BG23X002	m	Tub d'acer m-40 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal.lat.	4,70000	€
BG23X003	m	Tub d'acer m-32 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc	4,45000	€
BG23X004	m	Tub d'acer m-25 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc.	3,88000	€
BG23X005	m	Tub d'acer m-20 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc	3,58000	€
BG23X007	m	Tub d'acer m-50 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc	6,04000	€
BG2C20J0L6XD	m	Safata perforada Unex 60x400 en U23X,per al suport,protecció i conducció de cables. Material aïllant. Longitud: 3m. Color: Gris. Safata s/EN 61537: 2007. Safata amb tapa (canal aïllant) s/EN 50085-1: 1997 (Muntada sobre paret). Seguretat elèctrica,mecànica (protecció contra impactes 20J; dissenyada per treballar en condicions de plena càrrega; assaig de càrrega admissible Tipus I) i en cas d'incendi (assaig del fil incandescent a 960°C,no propagador de la flama). Facilitat i rapidesa de muntatge. No presenta rebaves al tall. Bon comportament davant els raigs UV i intempèrie. Resistència a la corrosió i als agents químics., ref. 66400 de la serie Safata aïllant 66 d'UNEX	36,64000	€
BG2Z2800	m	Perfil separador per a safata aïllant de PVC, de 60 mm d'alçària	8,98000	€
BG312230	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,47000	€
BG312330	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 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,32000	€
BG312370	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	5,80000	€
BG312380	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	11,70000	€
BG315530	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,51000	€
BG326200	m	Conductor de coure de designació une h07v-r, unipolar d'1x1,5 mm2	0,21000	€
BG326300	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE H07V-R, UNIPOLAR D'1X2,5 MM2	0,72000	€
BG326305	m	Conductor de coure 1,5 mm2	0,38000	€
BG338300	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació Z10Z21-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1.5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina	2,09000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		amb baixa emissió fums		
BG622022	u	Interruptor simple de 10 a, tipus 2 per a muntar superficialment	2,87000	€
BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixes de derivacio quadrades	0,36000	€
BGW2108K	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 400 mm d'amplària	5,09000	€
BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,33000	€
BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,52000	€
BGY210K1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 400 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	11,13000	€
BHT632	u	Ventilador helicoidal de desenfumage 400º/2h trifàsic per a 380 v de tensió, marca sodeca, model tht-63-4t-2p.	1.464,47000	€
BI1119U1	u	Porta basculant o batent d'acces al aparcament, per a la rampa, de dimensions segons plans, construïda amb barrots de seccio 60 x 40 mm i reforços en part superior, inferior i al voltant de les frontises. inclos ferramenta, contrapes, mecanismes electronics i/o hydraulics automatics i manuals, muntatge i mitjans auxiliars, inclos el pintat de proteccio i d'acabat. inclos quadre electric de proteccio i maniobra amb les connexions a la instal.lacio electrica, cel.lules fotoelectricques de seguretat, i llaç detector de presencia, 3 posicions comandable desde control, obrir, tancar i bloqueig. connexio amb expenedor per funcionament a voluntat a traves de porta en lloc de barrera amb selector corresponent. en cas de bloqueig continuacio de maniobra. totalment acabat. dimensions aproximades 350x280 cm.	2.665,49000	€
BM11001P	u	Armari metal·lic pintat al foc, en xapa d'1 mm, porta de frontissa, marc cromat i pany amb clau unica i igual per tots els subministrats; per a extintor de pols abc. les dimensions seran 350 x 750 x 250 mm. la part frontal sera de vidre amb l'inscripcio ''trenquis en cas d'incendi''. s'hi inclou el cartell senyalitzador de situacio de l'extintor i el ganxo de subjeccio del propi extintor	28,06000	€
BM11002P	u	Adaptador armari metàl·lic als pilars circulars	3,65000	€
BM11161P	u	Extintor de pols abc, de 6 kg, amb pressió incorporada, manòmetre incorporat per comprovació de la pressió. model homologat	32,14000	€
BM112420	u	Hidrant d'incendis	606,00000	€
BM11244K	u	Suport per armari equip de manega, format per perfils u-80, amb ancoratges per fixar a terra i al sostre, inclos pintura.	11,64000	€
BM11244P	u	Equip de mànega, amb mànega semirrígida de 20 m, vàlvula de 1'' de llautó, manòmetre cromat de 0 a 16 kg/cm2, llança de tres efectes d'alumini, devanadora doble pivotant. muntat dins d'armari de 750x600x250 mm de xapa d'1,5 mm de gruix, pintat amb epoxi ral 3000, marc polit d'acer inoxidable, pany aga amb clau d-911, part frontal de vidre amb l'inscripció ''trenquis en cas d'incendi'' i cartell senyalitzador de situació de la mànega. serà certificat segons norma une -EN 671-1. inclòs part proporcional de perfils per fixar equips al sostre i a terra. tot instal.lat segons plànols.	168,64000	€
BM113511	u	Extintor d'anhidrid carbonic, de 5 kg de càrrega, eficàcia 55b	83,54000	€
BM11X001	u	detector de co autonom model km-170 amb sensor tgs,circuit protegit, indicador de funcionament i base de connexió per a muntatge vist.	73,66000	€
BM11X002	u	Detector termovelocimetric, amb socol intercanviable i pilot indicador d'alarma, marca kilsen, model kv-310 o similar, homologat segons une 23-007-82/6, totalment instal.lat, connexionat i verificat.	32,19000	€
BM11X006	u	Avisador optic-acústic , marca kilsen, model AS266 o similar, connectat a la sortida de la central de detecció, accessoris inclosos	63,87000	€
BM11X007	u	Pilot indicador d'accio pa-25/3L per a detector d'incendis. model homologat. totalment instal.lat.	6,48000	€
BM14X001	U	DETECTOR IÒNIC MODEL KL300A HOMOLOGAT SEGONS UNE 23-007/82/6 TOTALMENT INSTAL·LAT, CONNEXIONAT I VERIFICAT.	35,21000	€
BM1Z1000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,21000	€
BM1Z1001	u	Part proporc. elements especials	1,31000	€
BM1Z1002	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,11000	€
BM1Z3001	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,23000	€
BMY14000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A POLSADORS D'ALARMA	0,44000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BMX3X001	U	PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS ESPECIALES: ZOCALO I BASE AMB DIODO	1,64000	€
BN31542K	u	Vàlvula d'esfera manual de 3/4'' de diàmetre nominal, de pn 16 bar.	7,68000	€
BPRN00AN	u	Reixa d'acer inoxidable	4.063,51000	€
BZ000000	u	Mitjans auxiliars	0,01000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000	109,71000	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 26,46000	= 26,46000	
				Subtotal:	26,46000	26,46000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 2,60000	= 1,82000	
				Subtotal:	1,82000	1,82000
Materials						
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x 23,27000	= 37,93010	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,250	x 171,91000	= 42,97750	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 2,62000	= 0,52400	
				Subtotal:	81,43160	81,43160
		COST DIRECTE				109,71160
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				109,71160
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000	131,45000	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 26,46000	= 26,46000	
				Subtotal:	26,46000	26,46000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 2,60000	= 1,82000	
				Subtotal:	1,82000	1,82000
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 2,62000	= 0,52400	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,380	x 171,91000	= 65,32580	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520	x 24,38000	= 37,05760	
				Subtotal:	102,90740	102,90740
Altres						
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s 26,46000	= 0,26460	
				Subtotal:	0,26460	0,26460
		COST DIRECTE				131,45200
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				131,45200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		232,45000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 26,46000	= 27,78300	
			Subtotal:		27,78300	27,78300
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 2,60000	= 1,88500	
			Subtotal:		1,88500	1,88500
Materials						
B0532310	kg	Calç aèria cl 90, en sacs	400,000	x 0,33000	= 132,00000	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 2,62000	= 0,52400	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x 23,27000	= 35,60310	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,200	x 171,91000	= 34,38200	
			Subtotal:		202,50910	202,50910
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,27783
		COST DIRECTE				232,45493
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				232,45493

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-1	ANTWIFI	u	Subministrament i instal·lació d'antena wifi model HPE Aruba AP-345 (JZ031A), o similar. Totalment instal·lada, configurada i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000	680,00	€
P-2	BACUL	u	Subministrament i instal·lació de bàcul per ubicar lector de targetes i interfon, model A3M de 1.3 m d'alçada. Inclòs part proporcional d'elements de muntatge i fixació i part proporcional de bancada per col·locar-lo i piona metàl·lica de protecció.	Rend.: 1,000	915,00	€
P-3	C215CMCS	U	Subministrament i instal·lació de lluminària estanca model L1X12CP de Airis amb tub led de màxima eficiència a de 1200 mm de 18.8 W, temperatura de color 5000 K. model C215CMOA de Airis, amb font d'alimentació exilis regulable, amb sensor de moviment, amb fixació de coberta mitjançant grapes metàl·liques de clip. Totalment instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000	69,00	€
P-4	C-EF962H	U	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració del interfon mural digital IP antivandàlic C-EF962H, 1 botó de trucada, Proteccio IP45 i IK07 o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques . Inclòs connectors RJ45 i latiguillo de connexió. Inclòs caixa per a superfície C-EF62G i visera i caixa per empotrat amb fuetó i connector RJ 45 model C-GUEF962. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs.	Rend.: 1,000	790,00	€
P-5	CONEX	U	Connexió de nova instal·lació a instal·lació existent. Inclòs confinfiguració i totes les feines per deixar les noves instal·lacions totalment integrades en les instal·lacions existents i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000	430,00	€
P-6	COMBOMB	U	Subministrament i instal·lació de quadre comandament per a bombers, format per selectores de tres posicions per a control de la ventilació, ubicat a la rampa de sortida o entrada de l'aparcament, a la part interior de l'aparcament, a menys de 5 metres de la porta de vehicles. Inclòs cables resistents al foc i canalitzacions d'enllaç entre quadre elèctric general i quadre comandament bombers, per a poder governar la ventilació Impulsió i extracció de la P-1 i la P-2 de l'aparcament.	Rend.: 1,000	2.370,00	€
P-7	CONFASC	u	Configuració d'ascensor ja instal·lat perquè sigui accessible des de la P-2. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. Inclòs ampliació de la legalització de l'ascensor.	Rend.: 1,000	2.600,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-8	DOMCAM	u	Subministrament, instal·lació i configuració de càmera domo model DS-2CD1743G0-I (Z) amb lent varifocal motoritzada 2.8-12 mm, IP 67 amb alimentació PoE. Inclòs part proporcional d'elenments de muntatge i fixació.	Rend.:	1,000	195,00	€
P-9	E111003Z	u	Subministre i col·locació de porta de fusta inclòs ferramenta, bastiment, reixeta de ventilació, imprimació i pintura amb 2 mans d'esmalt, totalment instal·lada. Inclòs fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i de fusta xapada, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària. Inclòs pany de cop i clau mestrejada. Inclòs escupitera en la part inferior de la porta, separada 2 cm del paviment, en totes les portes de vestidors. Inclòs molla en totes les portes de serveis. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	Rend.:	1,000	241,42	€
P-10	E8251135	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.:	1,000	36,98	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 30,67000	=	9,20100
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 25,59000	=	2,55900
			Subtotal:				11,76000
Materials							
	B0FH3171	m2	Rajola de ceràmica premuada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100	x 19,01000	=	20,91100
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x 0,46000	=	2,25529
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x 0,57000	=	0,29070
			Subtotal:				23,45699
			COST DIRECTE				35,21699
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,76085
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,97784
P-11	E898924Z	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat. Pintura plàstica en dues capes a base de plàstic acrílic, en parets i pilars, incloses les franges de colors totalment acabat. Inclou la protecció del terra amb plàstics o similars per evitar les taques damunt del formigó del paviment i part proporcional de numeració de plaçes, tot segons plànols. Les parets es pintaran, començant des del terra, amb una franja de color negre fum de 50 cm, una blanca mate de 10 cm i una del color de la planta de 70 cm (Planta -1 Color PANTONE	Rend.:	1,000	5,21	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			2995U, Planta -2 Color PANTONE 192 U, i Planta -3 Color PANTONE 368). Incloses les franjes verticals de 10 cm d'amplada i 50 cm d'alçada per marcar la delimitació de les places. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat				
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,011	/R x 27,23000	=	0,29953
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,110	/R x 30,67000	=	3,37370
			Subtotal:				3,67323
Materials							
	B89ZPD00	kg	Pintura plastica per a interiors	0,4998	x 2,58000	=	1,28948
			Subtotal:				1,28948
			COST DIRECTE				4,96271
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,24814
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,21085
P-12	E898A24Z	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat. Pintura plàstica en dues capes en sostres, totalment acabada, s'inclou la protecció del terra amb plàstics o similars per a evitar les taques en el formigó del paviment. Amidament en projecció horitzontal. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	Rend.:	1,000	6,43	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,140	/R x 30,67000	=	4,29380
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020	/R x 27,23000	=	0,54460
			Subtotal:				4,83840
Materials							
	B89ZPD00	kg	Pintura plastica per a interiors	0,4998	x 2,58000	=	1,28948
			Subtotal:				1,28948
			COST DIRECTE				6,12788
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,30639
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,43427
P-13	E898AC4Z	m2	Pintat en paviments de zona de places i passadissos, amb poliuretà, pintura sense dissolvents de dos components, aplicat en una sola capa, inclos imprimació d'adherencia i totes les operacions de preparació de la superfície, espolvorejat amb arids de corindó, totalment acabat segons plec. Pintura tipus Paigum o equivalent, mitjançant pintura de poliuretà 100% extracte sec o similar de color gris RAL 7042 en zones places, i en zones de circulació dels	Rend.:	1,000	15,93	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			següents colors segons la planta, planta -1 color RAL 5017, planta -2 color RAL 3001, i planta -3 color RAL 6029, amb un consum de 0,25-0,30 Kg/m2. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,025	/R x	27,23000	=	0,68075
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,250	/R x	30,67000	=	7,66750
				Subtotal:		8,34825		8,34825
Materials								
	B89ZV010	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	0,600	x	11,37000	=	6,82200
				Subtotal:		6,82200		6,82200
				COST DIRECTE				15,17025
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,75851
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,92876
P-14	E898ACZZ	m2	Pintat en paviments de zona de rampes, amb poliuretà, pintura sense disolvents de dos components, aplicat en una sola capa, inclos emprimació d'adherència i totes les operacions de preparació de la superfície, espolvorejat amb arids de corindó de 420 micres, totalment acabat segons plec. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	Rend.: 1,000				15,15 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,025	/R x	27,23000	=	0,68075
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,250	/R x	30,67000	=	7,66750
				Subtotal:		8,34825		8,34825
Materials								
	B89ZU201	kg	Pintura antilliscant	0,550	x	11,05000	=	6,07750
				Subtotal:		6,07750		6,07750
				COST DIRECTE				14,42575
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,72129
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,14704
P-15	E9C1131B	m2	Paviment de terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens	Rend.: 1,000				39,13 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,240	/R x	30,67000	=	7,36080	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,120	/R x	27,23000	=	3,26760	
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	25,59000	=	1,27950	
						Subtotal:		11,90790	11,90790
Materials									
	B9C11312	m2	Terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm, preu superior, per a ús interior intens	1,040	x	20,35000	=	21,16400	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,605	x	1,18000	=	1,89390	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-i i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	109,71160	=	2,30394	
						Subtotal:		25,36184	25,36184

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	4,000	/R x	25,59000	=	102,36000
	A0121000	h	Oficial 1a	4,000	/R x	30,67000	=	122,68000
				Subtotal:				225,04000
								225,04000
Materials								
	BARAA642	u	Porta basculant articulada de dues fulles, de 3.3 m d'amplària i 2.3 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer pintat al forn, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany	1,000	x	1.157,27000	=	1.157,27000
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-i i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0042	x	131,45200	=	0,55210
				Subtotal:				1.157,82210
								1.157,82210
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	5,62600
				COST DIRECTE				1.388,48810
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	69,42441
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.457,91251
P-18	EASA71NZ	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, amb bastiment tipus "z amb pestanya", tancament automàtic amb frontises de gravetat, resistència al foc RF-60, inclòs tapetes segons plànols, protecció antioxidant i dues mans d'acabat, inclou tots els ferratges, amb placa identificativa on hi constara la norma a la que està subjecta, la resistència al foc EI(2)60C5, el número de fabricació i el número d'assaig a la que haurà d'estar sotmesa, totalment acabada. Inclòs pany de cop i clau mestrejada, i maneta homologada. La porta portarà integrat un sistema de tancament automàtic. Inclou la pintura segons indicacions de plànols. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	Rend.:	1,000			384,90 €
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	31,15000	=	7,78750
				Subtotal:				7,78750
								7,78750
Materials								
	BASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	1,000	x	358,78000	=	358,78000
				Subtotal:				358,78000
								358,78000
				COST DIRECTE				366,56750
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	18,32838
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				384,89588

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-19	EAW81411	u	Automatisme oleodinàmic per a porta basculant d'una o dues fulles de 4 m d'amplària màxima, monofàsic a 230 V de tensió, amb barres de transmissió, braços telescòpics i accessoris de muntatge, fixat a la porta. La porta es connectarà a l'alimentació elèctrica i al sistema de control d'entrades i sortides de l'aparcament, podent-se obrir i tancar des de cabina de control, des de punt remot de control o mitjançant ordre local per mitja de lector de targetes ubicat davant porta.	Rend.:	1,000			1.189,11	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	1,100	/R x	27,71000	=	30,48100	
	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	1,100	/R x	31,70000	=	34,87000	
					Subtotal:			65,35100	65,35100
Materials									
	BAW81411	u	Automatisme oleodinàmic per a porta basculant d'una o dues fulles, de 4 m d'amplària màxima, monofàsic a 230 V de tensió, amb barres de transmissió, braços telescòpics i accessoris de muntatge, per a fixar a la porta	1,000	x	1.065,50000	=	1.065,50000	
					Subtotal:			1.065,50000	1.065,50000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		1,63378
			COST DIRECTE						1.132,48478
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		56,62424
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.189,10901
P-20	EAZPA140	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	Rend.:	1,000			258,86	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,750	/R x	31,70000	=	23,77500	
					Subtotal:			23,77500	23,77500
Materials									
	BAZPA140	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125	1,000	x	222,40000	=	222,40000	
					Subtotal:			222,40000	222,40000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,35663
			COST DIRECTE						246,53163
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		12,32658
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						258,85821
P-21	EB14B9KD	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament	Rend.:	1,000			111,91	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	31,15000	=	15,57500
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	27,33000	=	13,66500
				Subtotal:				29,24000
								29,24000
	BB14F8B0	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer	1,000	x	77,34000	=	77,34000
				Subtotal:				77,34000
								77,34000
				COST DIRECTE				106,58000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	5,32900
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				111,90900	
P-22	EB1528AE	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter	Rend.: 1,000				397,34 €
			Unitats	Preu		Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	25,59000	=	5,11800
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	30,67000	=	9,20100
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	31,15000	=	12,46000
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	27,33000	=	5,46600
			Subtotal:				32,24500	32,24500
Materials								
	BB1528A0	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària	1,000	x	345,84000	=	345,84000
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe m 7,5 (7,5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	0,010	x	33,14000	=	0,33140
			Subtotal:				346,17140	346,17140
			COST DIRECTE				378,41640	
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%	18,92082	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				397,33722	
P-23	EC1100ZZ	u	Formació de fletxa recta o corba individual o doble segons plànol, sobre paviment, amb pintura de poliuretà alifàtic, previa preparació de la superfície. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	Rend.: 1,000				23,97 €
			Unitats	Preu		Parcial		Import
Ma d'obra								
	A013U001	h	Ajudant	0,344	/R x	27,71000	=	9,53224
	A0121000	h	Oficial 1a	0,344	/R x	30,67000	=	10,55048

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		20,08272		20,08272
Materials								
	BC11X037	u	Fletxa amb pintura tipus trafic	1,000	x	2,74000	=	2,74000
	DZ00000	u	Mitjans auxiliars	1,000	x	0,01000	=	0,01000
				Subtotal:		0,01000		0,01000
				COST DIRECTE				22,83272
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	1,14164
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,97436
P-24	EC110ZZZ	u	Formació de símbol de ´´cedeixi el pas´´ segons plànol, sobre paviment, amb pintura de poliuretà alifàtic, previa preparació de la superfície. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	Rend.: 1,000		22,90		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013U001	h	Ajudant	0,326	/R x	27,71000	=	9,03346
	A0121000	h	Oficial 1a	0,326	/R x	30,67000	=	9,99842
				Subtotal:		19,03188		19,03188
Materials								
	BC11X038	u	Formacio de símbol de ´´cedeixi el pas´´ amb pintura de poliureta.	1,000	x	2,78000	=	2,78000
				Subtotal:		2,78000		2,78000
				COST DIRECTE				21,81188
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	1,09059
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,90247
P-25	EC11100Z	m2	Pintat de marques transversals en pasos de vianants no reflexiu, de color blanc, incloent escombrat previ i p.p. de vigilància i senyalització. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	Rend.: 1,000		8,79		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,120	/R x	30,67000	=	3,68040
	A013U001	h	Ajudant	0,100	/R x	27,71000	=	2,77100
				Subtotal:		6,45140		6,45140
Materials								
	B89ZC100	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,200	x	9,59000	=	1,91800
				Subtotal:		1,91800		1,91800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				la DF i propietat			
				COST DIRECTE			
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
P-26	EC11APAZ	u	Formació de numeració de plantes, amb numero de 2 metres d'alçada, sobre paret, segons plànol, amb pintura plàstica. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	Rend.: 1,000	61,15	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013U001	h	Ajudant	0,929	/R x 27,71000	=	25,74259
	A0121000	h	Oficial 1a	0,929	/R x 30,67000	=	28,49243
				Subtotal:		54,23502	54,23502
Materials							
	BC11X101	u	Numero de planta de 2 m. d'alçaria	1,000	x 4,00000	=	4,00000
				Subtotal:		4,00000	4,00000
				COST DIRECTE			
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
P-27	EC11PA0Z	m	Formació de banda continua de 10 cm d'amplada de poliuretà alifàtic, pintada sobre el paviment en dues capes, per marcar la separació entre places i la separació de la zona de circulació. Inclòs prèvia preparació de la superfície. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	Rend.: 1,000	3,83	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,040	/R x 30,67000	=	1,22680
	A013U001	h	Ajudant	0,046	/R x 27,71000	=	1,27466
				Subtotal:		2,50146	2,50146
Materials							
	B89ZC100	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,120	x 9,59000	=	1,15080
				Subtotal:		1,15080	1,15080
				COST DIRECTE			
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
P-28	EC11PTNZ	u	Formació de numeració de places, amb pintura blanca mate de poliuretà tipus Paigum o similar, aplicada amb dues mans. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de	Rend.: 1,000	14,04	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				la DF i propietat			
				COST DIRECTE			
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
P-29	ED15B871	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000	30,94	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,190	/R x 27,23000	=	5,17370
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x 30,67000	=	11,65460
				Subtotal:		16,82830	16,82830
Materials							
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x 0,15000	=	0,15000
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x 9,67000	=	3,19110
	BD13187B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 3 m, per a encolar	1,400	x 5,52000	=	7,72800
	BD1Z2300	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	0,670	x 2,34000	=	1,56780
				Subtotal:		12,63690	12,63690
				COST DIRECTE			
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
P-30	ED7FBB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre	Rend.: 1,000	41,29	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x 30,67000	=	18,40200
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 27,23000	=	8,16900
				Subtotal:		26,57100	26,57100
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BD13189B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,200	x	5,79000	=	6,94800	
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	3,74000	=	2,46840	
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x	9,67000	=	3,19110	
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x	0,15000	=	0,15000	
						Subtotal:		12,75750	12,75750
						COST DIRECTE			39,32850
						DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,96643
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,29493
P-31	EE631AV3	m2	Protecció contra el foc EI-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0.09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat. EI 120 de dintre del conducte a fora i de fora del conducte a dintre. Inclòs certificat de material i d'instal·lació.	Rend.: 1,000					141,10 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	30,67000	=	10,73450	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,350	/R x	27,23000	=	9,53050	
						Subtotal:		20,26500	20,26500
Materials									
	B7D66Y31	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0.09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	1,100	x	102,46000	=	112,70600	
	B7DZE100	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	0,400	x	3,53000	=	1,41200	
						Subtotal:		114,11800	114,11800
						COST DIRECTE			134,38300
						DESPESES INDIRECTES	5,00	%	6,71915
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			141,10215
P-32	EEKP1111	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetal·lic, electroiman de corrent altern a 230 V i un final de carrera, col·locats a comporta tallafocs	Rend.: 1,000					202,62 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	27,19000	=	13,59500	
						Subtotal:		29,44500	29,44500
Materials									
	BEKP1110	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetal·lic, electroiman de corrent altern a 230 V i un final de carrera	1,000	x	163,53000	=	163,53000	
						Subtotal:		163,53000	163,53000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		192,97500	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	9,64875	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		202,62375	
P-33	EEKP8411	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes	Rend.: 1,000		293,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	27,19000	= 10,87600
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	31,70000	= 12,68000
Subtotal:						23,55600	23,55600
Materials							
	BEKP8410	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 300 mm d'alçària	1,000	x	255,52000	= 255,52000
Subtotal:						255,52000	255,52000
COST DIRECTE							279,07600
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		13,95380
COST EXECUCIÓ MATERIAL							293,02980
P-34	EG23ED15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000		23,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,19000	= 1,35950
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,052	/R x	31,70000	= 1,64840
Subtotal:						3,00790	3,00790
Materials							
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000	x	0,33000	= 0,33000
	BG23ED10	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	1,020	x	18,71000	= 19,08420
Subtotal:						19,41420	19,41420
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,04512
COST DIRECTE							22,46722
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		1,12336
COST EXECUCIÓ MATERIAL							23,59058
P-35	EG2C2J32L6XD	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 60x400 mm, amb 3 compartiments, muntada sobre suports horitzontals. Article: ref. 66400 de la serie Safata aïllant 66 d'UNEX	Rend.: 1,000		88,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,307	/R x	31,70000	= 9,73190

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,107	/R x	27,19000	=	2,90933	
						Subtotal:		12,64123	12,64123
Materials									
	BG2Z2800	m	Perfil separador per a safata aïllant de PVC, de 60 mm d'alçària	2,040	x	8,98000	=	18,31920	
	BGW2108K	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 400 mm d'amplària	1,000	x	5,09000	=	5,09000	
	BGY210K1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 400 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	11,13000	=	11,13000	
	BG2C20J0L	m	Safata perforada Unex 60x400 en U23X,per al suport,protecció i conducció de cables. Material aïllant. Longitud: 3m. Color: Gris. Safata s/EN 61537: 2007. Safata amb tapa (canal aïllant) s/EN 50085-1: 1997 (Muntada sobre paret). Seguretat elèctrica,mecànica (protecció contra impactes 20J; dissenyada per treballar en condicions de plena càrrega; assaig de càrrega admissible Tipus I) i en cas d'incendi (assaig del fil incandescent a 960°C,no propagador de la flama). Facilitat i rapidesa de muntatge. No presenta rebaves al tall. Bon comportament davant els raigs UV i intempèrie. Resistència a la corrosió i als agents químics., ref. 66400 de la serie Safata aïllant 66 d'UNEX	1,020	x	36,64000	=	37,37280	
						Subtotal:		71,91200	71,91200
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,18962
			COST DIRECTE						84,74285
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		4,23714
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						88,97999
P-36	EG312234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				2,50	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	27,19000	=	0,40785	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	31,70000	=	0,47550	
						Subtotal:		0,88335	0,88335
Materials									
	BG312230	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	1,47000	=	1,49940	
						Subtotal:		1,49940	1,49940

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				2,38275
				DESPESES INDIRECTES				0,11914
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,50189
P-37	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 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				2,36 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	27,19000	=	0,40785
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	31,70000	=	0,47550
				Subtotal:				0,88335
								0,88335
Materials								
	BG312330	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 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	1,32000	=	1,34640
				Subtotal:				1,34640
								1,34640
				DESPESES AUXILIARS				0,01325
				COST DIRECTE				2,24300
				DESPESES INDIRECTES				0,11215
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,35515
P-38	EG312374	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				9,35 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	31,70000	=	1,58500
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,19000	=	1,35950
				Subtotal:				2,94450
								2,94450
Materials								
	BG312370	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	5,80000	=	5,91600
				Subtotal:				5,91600
								5,91600
				DESPESES AUXILIARS				0,04417
				COST DIRECTE				8,90467
				DESPESES INDIRECTES				0,44523
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,34990
P-39	EG312384	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				15,67 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,19000	=	1,35950
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	31,70000	=	1,58500
				Subtotal:			2,94450	2,94450
Materials								
	BG312380	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	11,70000	=	11,93400
				Subtotal:			11,93400	11,93400
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,04417
				COST DIRECTE				14,92267
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,74613
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,66880
P-40	EG315534	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), Cca-s1b,d1,a1, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				4,69 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	27,19000	=	0,40785
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	31,70000	=	0,47550
				Subtotal:			0,88335	0,88335
Materials								
	BG315530	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	3,51000	=	3,58020
				Subtotal:			3,58020	3,58020
				COST DIRECTE				4,46355
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,22318
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,68673
P-41	EG338304	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació Z102Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1.5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				2,02 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	27,19000	=	0,40785
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	31,70000	=	0,47550
				Subtotal:			0,88335	0,88335
Materials								
	BG338300	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació Z102Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1.5 mm2, pantalla metàl·lica	0,500	x	2,09000	=	1,04500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B0718U01	m3	Morter m-40	0,050	x	87,99000	= 4,39950
	DZ00000	u	Mitjans auxiliars	5,000	x	0,01000	= 0,05000
Subtotal:				0,05000		0,05000	
COST DIRECTE						2.806,97457	
DESPESES INDIRECTES				5,00	%	140,34873	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						2.947,32330	
P-43	EZ11014Z	u	Subministrament i instal·lació de bunera telescòpica de fundició tipus ACO MULTI-STOREY o equivalent, de mides 197x197mm i 175 mm d'alçada exterior, embeguda en forjat o paviment. Inclou tot el repicat necessari en forjat o paviment existent, totalment acabat, inclòs marc, tapa i connexió a xarxa de sanejament i drenatge. Inclou la reposició de la zona de forjat o paviment afectada. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	Rend.: 1,000		196,35 €	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x 30,67000	= 30,67000	
	A0140000	h	Manobre	2,000	/R x 25,59000	= 51,18000	
Subtotal:						81,85000	81,85000
Materials							
	BD5P426Z	u	Bunera telescòpica de fundició tipus ACO MULTI-STOREY o equivalent, de mides 197x197mm i 175 mm d'alçada exterior, embeguda en forjat o paviment	1,000	x	100,56000	= 100,56000
	B064300C	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,077	x	59,55000	= 4,58535
Subtotal:						105,14535	105,14535
COST DIRECTE						186,99535	
DESPESES INDIRECTES				5,00	%	9,34977	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						196,34512	
P-44	F2R5426Z	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió i contenidor de qualsevol capacitat, incloent el temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins 50 km. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	Rend.: 1,000		16,16 €	
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,2247	/R x 68,50000	= 15,39195	
Subtotal:						15,39195	15,39195

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
COST DIRECTE						15,39195	
DESPESES INDIRECTES				5,00	%	0,76960	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						16,16155	
P-45	F2RA63GZ	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002). S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	Rend.: 1,000		25,97 €	
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B2RA63G0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	1,000	x 24,73000	= 24,73000	
Subtotal:						24,73000	24,73000
COST DIRECTE						24,73000	
DESPESES INDIRECTES				5,00	%	1,23650	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						25,96650	
P-46	F2RMORTE	u	Retirada de tots els sacs de morter caducats que hi ha en dipòsit a l'aparcament, inclos els palets. S'inclou la càrrega i transport a l'abocador i cànon de vertit.	Rend.: 1,000		3.100,00 €	
P-47	F965A9EZ	m	Vorada recta o corba de formigó, doble capa, de 20 cm d'ample i qualsevol longitud, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, incloent subministrament i col·locació sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 8 cm d'alçària, rejuntada amb morter i pintada de color groc. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	Rend.: 1,000		32,44 €	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240	/R x 30,67000	= 7,36080	
	A0140000	h	Manobre	0,470	/R x 25,59000	= 12,02730	
Subtotal:						19,38810	19,38810
Materials							
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), a granel, de designació (g) segons norma une-en 998-2	0,0042	x 44,53000	= 0,18703	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, hne-15/p/40	0,0649	x 80,97000	= 5,25495	
	B965A9E0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7 de 22x20 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa)	1,050	x 5,78000	= 6,06900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
segons UNE-EN 1340							
Subtotal:				11,51098			11,51098
COST DIRECTE							30,89908
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		1,54495
COST EXECUCIÓ MATERIAL							32,44403
P-48	G9E1320G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	Rend.:	1,000		46,78 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,551	/R x 30,67000	=	16,89917
	A0140000	h	Manobre	0,418	/R x 25,59000	=	10,69662
Subtotal:						27,59579	27,59579
Materials							
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x 8,92000	=	9,09840
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x 2,62000	=	0,00262
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calçari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,0031	x 171,91000	=	0,53292
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari cem ii/b-I, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x 232,45493	=	7,32233
Subtotal:						16,95627	16,95627
COST DIRECTE							44,55206
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		2,22760
COST EXECUCIÓ MATERIAL							46,77966
P-49	I1F118N4	U	Subministrament i instal·lació de connector femella RJ45 per a connexió a interfon i a càmera, cat 6. Tot segons els plànols. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.	Rend.:	1,000		8,52 €
P-50	I2112022	u	Subministrament i instal·lació de Interruptor de 10/16 A, tipus 2 i muntat superficialment o encastat. Inclòs caixa, mecanisme, marc i tapa. Tot inclòs totalment instal·lat i en funcionament.	Rend.:	1,000		9,53 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013U001	h	Ajudant	0,109	/R x 27,71000	=	3,02039
	A0121000	h	Oficial 1a	0,087	/R x 30,67000	=	2,66829
Subtotal:						5,68868	5,68868
Materials							
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	1,000	x 0,52000	=	0,52000
	BG622022	u	Interruptor simple de 10 a, tipus 2 per a muntar superficialment	1,000	x 2,87000	=	2,87000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				3,39000			3,39000
COST DIRECTE							9,07868
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		0,45393
COST EXECUCIÓ MATERIAL							9,53261
P-51	I211X002	u	Subministrament i instal·lació d'avisador òptic-acústic, 24 Vcc/40 mA per a ús exterior, potència acústica màx 95dB, IP65, marca kilsen, model AS367 o similar, connectat a la sortida de la central de detecció, accessoris inclosos. totalment instal·lat, connexionat i verificat.	Rend.:	1,000		75,53 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013U001	h	Ajudant	0,132	/R x 27,71000	=	3,65772
	A0121000	h	Oficial 1a	0,132	/R x 30,67000	=	4,04844
Subtotal:						7,70616	7,70616
Materials							
	BM11X006	u	Avisador optic-acústic , marca kilsen, model AS266 o similar, connectat a la sortida de la central de detecció, accessoris inclosos	1,000	x 63,87000	=	63,87000
	B0A61600	u	Tac de nilo de 6 a 8 mm de d, com a maxim, amb vis	4,000	x 0,09000	=	0,36000
Subtotal:						64,23000	64,23000
COST DIRECTE							71,93616
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		3,59681
COST EXECUCIÓ MATERIAL							75,53297
P-52	I211X006	u	Subministrament i instal·lació de retol tipus b, d o f, de 660 x 220, amb sistema autonom d'iluminació d'emergència, il·luminació incorporada tipus led de una o dues cares.totalment instal·lat. tot segons plec i detalls en plànols.	Rend.:	1,000		258,14 €
P-53	I211X101	u	Subministrament i instal·lació de detector de co autonom model KMD300 amb temps de resposta ultrarràpit, circuit protegit, indicador de funcionament i base de connexió per a muntatge vist.	Rend.:	1,000		117,43 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,647	/R x 30,67000	=	19,84349
	A0112000	h	Cap de colla	0,006	/R x 32,48000	=	0,19488
	A013U001	h	Ajudant	0,647	/R x 27,71000	=	17,92837
Subtotal:						37,96674	37,96674
Materials							
	BM11X001	u	detector de co autonom model km-170 amb sensor tgs,circuit protegit, indicador de funcionament i base de connexió per a muntatge vist.	1,000	x 73,66000	=	73,66000
	BM1Z1000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x 0,21000	=	0,21000
Subtotal:						73,87000	73,87000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-64	IINTIP11	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració del mòdul interface digital DSP amb interfaz IP, connexió RJ45, pujat horitzontalment, connexió per a micro, dues entrades TOR i dues sortides de relé, lliurat amb micro MIC 480, Commend C-ET908H o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Inclòs connectors RJ45 i latiguillo de connexió. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs.	Rend.:	1,000	515,00	€
P-65	IINTIP16	u	Treballs de configuració i posada en funcionament de tot el sistema de interfonia IP, inclòs ordres adicionas d'actuació amb els diversos dispositius d'accés de l'aparcament, obertura a distància de portes de vianants i portes de vehicles. Y-IB-MESTLF.	Rend.:	1,000	1.386,62	€
P-66	IINTIP67	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració del interfon mural digital IP antivandàlic EF862A 1 botó de trucada, Proteccio IP65 i IK07 o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Inclòs interfaz IP ET901-D.C i suport per el mateix ET901-HSH35. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs.	Rend.:	1,000	842,00	€
P-67	INTSTUDIO	u	Integració al sistema studio de tots els interfons i totes les càmeres i la senyal de la central d'alarma d'incendis en cas d'incendis i en cas d'alarma de ruixadors (alarmes diferenciadas), inclòs assistència telefònica amb connexió a internet i Team viewer Y-IB-MESTLF i configuració i edició de plànols per entorn gràfic Y-IB-PLANS-PE.	Rend.:	1,000	1.510,00	€
P-68	ISNA1017	u	Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral.lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA10-17, mesures 1000x1200x1500 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal.lat segons plànols.	Rend.:	1,000	1.713,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013U001	h	Ajudant	0,038	/R x 27,71000	=	1,05298
	A0121000	h	Oficial 1a	0,038	/R x 30,67000	=	1,16546
				Subtotal:		2,21844	2,21844
Materials							
	ACUS2	u	SILENCIADOR ACÚSTIC	1,200	x 1.358,10000	=	1.629,72000
				Subtotal:		1.629,72000	1.629,72000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		1.631,93844	
				DESPESES INDIRECTES		81,59692	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.713,53536	
P-69	ISNA1510	u	Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral.lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA15-10, mesures 900x1200x1500 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal.lat segons plànols.	Rend.:	1,000	1.570,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013U001	h	Ajudant	0,038	/R x 27,71000	=	1,05298
	A0121000	h	Oficial 1a	0,038	/R x 30,67000	=	1,16546
				Subtotal:		2,21844	2,21844
Materials							
	ACUS2	u	SILENCIADOR ACÚSTIC	1,100	x 1.358,10000	=	1.493,91000
				Subtotal:		1.493,91000	1.493,91000
				COST DIRECTE		1.496,12844	
				DESPESES INDIRECTES		74,80642	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.570,93486	
P-70	ISNA1515	u	Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral.lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA15-15, mesures 900x1500x2000 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal.lat segons plànols.	Rend.:	1,000	1.784,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,038	/R x 30,67000	=	1,16546
	A013U001	h	Ajudant	0,038	/R x 27,71000	=	1,05298
				Subtotal:		2,21844	2,21844
Materials							
	ACUS2	u	SILENCIADOR ACÚSTIC	1,250	x 1.358,10000	=	1.697,62500
				Subtotal:		1.697,62500	1.697,62500
				COST DIRECTE		1.699,84344	
				DESPESES INDIRECTES		84,99217	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.784,83561	
P-71	ISNA1517	u	Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral.lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA15-17, mesures 1200x1200x1500 mm, i atenuació mínima segons característiques del	Rend.:	1,000	1.713,54	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
fabricantl. tot instal.lat segons plànols.										
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A013U001	h	Ajudant	0,038	/R x	27,71000	=	1,05298		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,038	/R x	30,67000	=	1,16546		
				Subtotal:				2,21844		2,21844
Materials										
	ACUS2	u	SILENCIADOR ACÚSTIC	1,200	x	1.358,10000	=	1.629,72000		
				Subtotal:				1.629,72000		1.629,72000
				COST DIRECTE						1.631,93844
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%			81,59692
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.713,53536
P-72	ISNA156	u	Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral·lela al flux d'aire, marca Acústica integral model SNA15-6, mesures 900x900x1000 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal.lat segons plànols.	Rend.:	1,000			1.428,33		€
Ma d'obra										
	A0121000	h	Oficial 1a	0,038	/R x	30,67000	=	1,16546		
	A013U001	h	Ajudant	0,038	/R x	27,71000	=	1,05298		
				Subtotal:				2,21844		2,21844
Materials										
	ACUS2	u	SILENCIADOR ACÚSTIC	1,000	x	1.358,10000	=	1.358,10000		
				Subtotal:				1.358,10000		1.358,10000
				COST DIRECTE						1.360,31844
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%			68,01592
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.428,33436
P-73	K111004Z	m	Formació de canal drenant en el peu de la cambra entre el mur pantalla i l'envà, segons planol. S'hi inclou la neteja, l'impermeabilització amb cautxú líquid vulcanitzable a l'aire, aplicat en les mateixes condicions i capes que la impermeabilització de la coberta, la peça de teixit drenant tipus enkadrain, el material drenant i la neteja del morter caigut damunt d'aquest material, després i durant el procés d'execució de l'obra.	Rend.:	1,000			9,10		€
P-74	K216467Z	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana o de plaques de guix laminat de fins 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra	Rend.:	1,000			14,98		€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
			completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat							
				Unitats	Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	25,59000	=	6,39750		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250	/R x	26,46000	=	6,61500		
				Subtotal:				13,01250	13,01250	
Maquinària										
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,250	/R x	5,00000	=	1,25000		
				Subtotal:				1,25000	1,25000	
				COST DIRECTE					14,26250	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,71313	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,97563	
P-75	K21A3A1A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions , de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				222,74	€	
				Unitats	Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A0140000	h	Manobre	4,000	/R x	25,59000	=	102,36000		
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	31,21000	=	31,21000		
				Subtotal:				133,57000	133,57000	
Maquinària										
	C1503000	h	Camió grua	1,000	/R x	78,54000	=	78,54000		
				Subtotal:				78,54000	78,54000	
Altres										
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,015	% s	133,60000	=	0,02004		
				Subtotal:				0,02004	0,02004	
				COST DIRECTE					212,13004	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		10,60650	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					222,73654	
P-76	K21AU00A	u	Desmuntatge de fulla de porta interior de fusta de 2 m2 de superfície, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				30,28	€	
				Unitats	Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A0140000	h	Manobre	0,700	/R x	25,59000	=	17,91300		
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,350	/R x	31,21000	=	10,92350		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		28,83650	28,83650
				COST DIRECTE			28,83650
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,44183
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,27833
P-77	K612LM1Z	m2	Execució de paret divisòria recolzada de gruix 11.5 cm, de totxana existent a l'obra, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Inclou tots els desplaçaments interns d'obra per disposar la totxana. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	Rend.:	1,000		40,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x 30,67000	=	13,80150
	A0140000	h	Manobre	0,900	/R x 25,59000	=	23,03100
				Subtotal:		36,83250	36,83250
Maquinària							
	C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,200	/R x 3,33000	=	0,66600
				Subtotal:		0,66600	0,66600
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,0097	x 2,62000	=	0,02541
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), a granel, de designació (g) segons norma une-en 998-2	0,0309	x 44,53000	=	1,37598
				Subtotal:		1,40139	1,40139
				COST DIRECTE			38,89989
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,94499
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,84488
P-78	K81131B2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat	Rend.:	1,000		27,52 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 30,67000	=	15,33500
	A0140000	h	Manobre	0,275	/R x 25,59000	=	7,03725
				Subtotal:		22,37225	22,37225
Materials							
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-i i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0292	x 131,45200	=	3,83840
				Subtotal:		3,83840	3,83840

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				COST DIRECTE				26,21065	
				DESPESES INDIRECTES				5,00 %	1,31053
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,52118	
P-79	K87853Z1	m2	Neteja manual i escombrat mitjançant màquina escombradora de paviment de formigó acabat per lliurar a la propietat	Rend.: 1,000				0,83	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x	25,59000	=	0,25590	
				Subtotal:				0,25590	0,25590
Maquinària									
	C170E000	h	Escombradora autopropulsada	0,010	/R x	53,18000	=	0,53180	
				Subtotal:				0,53180	0,53180
Materials									
	B0111000	m3	Aigua	0,0025	x	2,62000	=	0,00655	
				Subtotal:				0,00655	0,00655
				COST DIRECTE				0,79425	
				DESPESES INDIRECTES				5,00 %	0,03971
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,83396	
P-80	LECTARG-	U	Subministrament, instal·lació i configuració de lector de targetes marca Bioaccez. Inclòs part proporcional de feines per la integració en central de control d'accessos existent. Inclou configuració d'ordres addicionals per poder obrir la porta de vehicles d'accés i/o sortida de la zona d'abonats de la P-2 i P-3.	Rend.: 1,000				980,00	€
P-81	LLUAIRL	U	Subministrament i instal·lació de lluminària led Airis model C213 CMTI + L1x12CP o similar, amb un flux de 1664 lumens i 12.5 W de potència. Inclòs part proporcinal d'elements de fixació i connexió. Totalment instal3lada i en funcionament.	Rend.: 1,000				59,00	€
P-82	LLUTRAS	U	Subministrament i instal·lació de lluminària led Airis model C609CMTB + L1x06CP o similar, amb un flux de 900 lumens i 9 W de potència. Inclòs part proporcinal d'elements de fixació i connexió. Totalment instal3lada i en funcionament.	Rend.: 1,000				47,00	€
P-83	N100AN	u	Adequació de l'edicle de tancament d'escala, per tal de dotar a l'escala de ventilació d'extracció. L'adequació consistirà en la substitució del vidre posterior per una reixa d'acer inoxidable tipus aisi 316 similar a les existents (reixa antiocells i antimosquits), de unes dimensions aproximades 300x360 cm, totalment acabat.Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				5.238,19	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A013U001	h	Ajudant	14,151	/R x 27,71000 =	392,12421		
	A0121000	h	Oficial 1a	11,792	/R x 30,67000 =	361,66064		
			Subtotal:			753,78485		753,78485
Maquinària								
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	2,535	/R x 67,46000 =	171,01110		
			Subtotal:			171,01110		171,01110
Materials								
	BZ000000	u	Mitjans auxiliars	45,000	x 0,01000 =	0,45000		
	BPRN00AN	u	Reixa d'acer inoxidable	1,000	x 4.063,51000 =	4.063,51000		
			Subtotal:			4.063,96000		4.063,96000
			COST DIRECTE					4.988,75595
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			249,43780
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5.238,19375

P-84	N1020P	u	Subministrament i instal·lació de font d'alimentació Kilsen PM 835 o similar de 4 A i bateries. Tensió d'entrada 230 VAC, tensió de sortida 24 VDC incloent-hi la connexió a la centraleta d'incendis i les línies de sortida. S'inclou tot el material auxiliar necessari per la seva correcta instal·lació. Tot segons els plànols i plec de condicions tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000		286,00	€
------	--------	---	--	--------------	--	--------	---

P-85	N11001P	u	Subministrament i instal·lació d'armari metàl·lic de dimensions 350 x 750 x 250 mm. de xapa d'1,5 mm, de gruix, pintat amb epoxi ral 3000, marc polit d'acer inoxidable, pany aga amb clau d-911; per a extintor de pols abc. part frontal de plàstic amb l'inscripció ''trenquis en cas d'incendi''. s'inclou el cartell senyalitzador de situació de l'extintor segons normes UNE, el ganxo de subjecció del propi extintor i la peça especial de fixació als pilars circulars, marca Ribó o similar tot insstal.lat segons plànols.	Rend.: 1,000		33,30	€
------	---------	---	--	--------------	--	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A013U001	h	Ajudant	0,000	/R x 27,71000 =	0,00000		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,000	/R x 30,67000 =	0,00000		
			Subtotal:			0,00000		0,00000
Materials								
	BM11002P	u	Adaptador armari metàl·lic als pilars circulars	1,000	x 3,65000 =	3,65000		
	BM11001P	u	Armari metal·lic pintat al foc, en xapa d'1 mm, porta de frontissa, marc cromat i pany amb clau unica i igual per tots els subministrats; per a extintor de pols abc. les dimensions seran 350 x 750 x 250 mm. la part frontal sera de vidre amb l'inscripcio ''trenquis en cas d'incendi''. s'hi inclou el cartell senyalitzador de situacio de l'extintor i el ganxo de subjeccio del propi extintor	1,000	x 28,06000 =	28,06000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Subtotal:			31,71000		31,71000
			COST DIRECTE					31,71000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			1,58550
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					33,29550

P-86	N11244P	u	Subministrament i instal·lació de Bie 25, amb mànega semirrígida de 20 m, vàlvula de 1'' de llautó, manòmetre cromat de 0 a 16 kg/cm2, llança de tres efectes d'alumini, devanadora doble pivotant. muntat dins d'armari de 750x600x250 mm de xapa d'1,5 mm de gruix, pintat amb epoxi ral 3000, marc polit d'acer inoxidable, pany quadrat, part frontal de vidre amb l'inscripció ''trenquis en cas d'incendi'' i cartell senyalitzador de situació de la mànega segons normes UNE. serà certificat segons norma une -en 671-1. inclòs part proporcional de perfils per fixar equips al sostre i a terra. Marca Ribó model Chesterfire 25/2E o similar. Tot instal.lat segons plànols.	Rend.: 1,000		404,61	€
------	---------	---	--	--------------	--	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A013U001	h	Ajudant	3,582	/R x 27,71000 =	99,25722		
	A0121000	h	Oficial 1a	3,582	/R x 30,67000 =	109,85994		
	A0112000	h	Cap de colla	0,029	/R x 32,48000 =	0,94192		
			Subtotal:			210,05908		210,05908

Materials								
	BC121400	m2	Vidre lluna incolora de 4 mm de gruix	0,420	x 8,35000 =	3,50700		
	BM11244P	u	Equip de mànega, amb mànega semirrígida de 20 m, vàlvula de 1'' de llautó, manòmetre cromat de 0 a 16 kg/cm2, llança de tres efectes d'alumini, devanadora doble pivotant. muntat dins d'armari de 750x600x250 mm de xapa d'1,5 mm de gruix, pintat amb epoxi ral 3000, marc polit d'acer inoxidable, pany aga amb clau d-911, part frontal de vidre amb l'inscripció ''trenquis en cas d'incendi'' i cartell senyalitzador de situació de la mànega. serà certificat segons norma une -EN 671-1. inclòs part proporcional de perfils per fixar equips al sostre i a terra. tot instal.lat segons plànols.	1,000	x 168,64000 =	168,64000		
	BM11244K	u	Suport per armari equip de manega, format per perfils u-80, amb ancoratges per fixar a terra i al sostre, inclos pintura.	0,250	x 11,64000 =	2,91000		
	BM1Z3001	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	1,000	x 0,23000 =	0,23000		
			Subtotal:			175,28700		175,28700
			COST DIRECTE					385,34608
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			19,26730
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					404,61338

P-87	N11351J	u	Subministrament i instal·lació d'extintor de co2, de 5 kg de càrrega, eficàcia 55b. Amb mànega i vas difusor, inclou cartell senyalitzador de situació segons normes UNE. Certificat i timbrat per la delegació d'indústria. Tot segons plec i plànol. Marca Ribo o similar. tot inclòs i instal.lat	Rend.: 1,000		89,06	€
------	---------	---	--	--------------	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013U001	h	Ajudant	0,020	/R x	27,71000	=	0,55420	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,020	/R x	30,67000	=	0,61340	
				Subtotal:				1,16760	1,16760
Materials									
	BM113511	u	Extintor d'anhidrid carbonic, de 5 kg de càrrega, eficàcia 55b	1,000	x	83,54000	=	83,54000	
	BM1Z1002	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,11000	=	0,11000	
				Subtotal:				83,65000	83,65000
				COST DIRECTE					84,81760
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		4,24088
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					89,05848
P-88	N115428	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de 3/4'' d'esfera de bronze, manual, pn 16 amb racor per a roscar una mànega de reg de 15 mm, muntada superficialment.	Rend.:	1,000			28,38	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013U001	h	Ajudant	0,213	/R x	27,71000	=	5,90223	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,213	/R x	30,67000	=	6,53271	
	A0112000	h	Cap de colla	0,213	/R x	32,48000	=	6,91824	
				Subtotal:				19,35318	19,35318
Materials									
	BN31542K	u	Vàlvula d'esfera manual de 3/4'' de diàmetre nominal, de pn 16 bar.	1,000	x	7,68000	=	7,68000	
				Subtotal:				7,68000	7,68000
				COST DIRECTE					27,03318
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,35166
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					28,38484
P-89	N1161P	u	Subministrament i instal·lació d'extintor de pols abc, de 6 kg, amb pressió incorporada, manòmetre per comprovació de la pressió. model homologat. classificació 21 a 113 b. Inclou accessoris, suport de muntatge i cartell senyalitzador de situació segons normes UNE. Certificat i timbrat per la delegació d'industria. Tot segons plec i plànols.	Rend.:	1,000			43,00	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
				COST DIRECTE			28,12960			
				DESPESES INDIRECTES			5,00	%	1,40648	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,53608			
P-92	N11APA1	u	Formació de símbol per a vehicle elèctric en el terra, amb poliuretà alifàtic, previa preparació de la superfície, segons plànol. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment.	Rend.: 1,000			29,54		€	
				Unitats			Preu		Parcial	
Ma d'obra									Import	
				A013U001	h	Ajudant	0,420	/R x 27,71000	=	11,63820
				A0121000	h	Oficial 1a	0,420	/R x 30,67000	=	12,88140
				Subtotal:					24,51960	24,51960
Materials										
				BC11X011	u	Símbol de disminuid físic	1,000	x 3,61000	=	3,61000
				Subtotal:					3,61000	3,61000
				COST DIRECTE			28,12960			
				DESPESES INDIRECTES			5,00	%	1,40648	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,53608			
P-93	N11APA2	u	Senyalització de zones de refugi per a PMR en el terra, amb poliuretà alifàtic, previa preparació de la superfície, segons plànol. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment.	Rend.: 1,000			30,65		€	
				Unitats			Preu		Parcial	
Ma d'obra									Import	
				A013U001	h	Ajudant	0,500	/R x 27,71000	=	13,85500
				A0121000	h	Oficial 1a	0,500	/R x 30,67000	=	15,33500
				Subtotal:					29,19000	29,19000
				COST DIRECTE			29,19000			
				DESPESES INDIRECTES			5,00	%	1,45950	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,64950			
P-94	N12U006	m	Subministrament i instal·lació de tub de coure de 20/22mm de diàmetre, semidur d'1,0mm de gruix, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment, calorifugat i protegit exteriorment amb camisa d'alumini. inclòs part proporcional d'accessoris. totalment acabat.	Rend.: 1,000			9,32		€	
				Unitats			Preu		Parcial	
Ma d'obra									Import	
				A013U001	h	Ajudant	0,096	/R x 27,71000	=	2,66016
				A0121000	h	Oficial 1a	0,096	/R x 30,67000	=	2,94432

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				3,78000			3,78000
COST DIRECTE							10,14342
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		0,50717
COST EXECUCIÓ MATERIAL							10,65059
P-97	N15X001	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x155x61mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes..	Rend.: 1,000			10,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013U001	h	Ajudant	0,067	/R x 27,71000	=	1,85657
	A0121000	h	Oficial 1a	0,067	/R x 30,67000	=	2,05489
Subtotal:						3,91146	3,91146
Materials							
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixes de derivacio quadrades	1,000	x 0,36000	=	0,36000
	BG15X001	u	Caixa de 105x155x61mm., de derivacio de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557.	1,000	x 5,93000	=	5,93000
Subtotal:						6,29000	6,29000
COST DIRECTE							10,20146
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		0,51007
COST EXECUCIÓ MATERIAL							10,71153
P-98	N15X002	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 156x206x83mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes.	Rend.: 1,000			24,77 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013U001	h	Ajudant	0,217	/R x 27,71000	=	6,01307
	A0121000	h	Oficial 1a	0,217	/R x 30,67000	=	6,65539
Subtotal:						12,66846	12,66846
Materials							
	BG15X002	u	Caixa de 156x206x83mm., de derivacio de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment	1,000	x 10,56000	=	10,56000
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixes de derivacio quadrades	1,000	x 0,36000	=	0,36000
Subtotal:						10,92000	10,92000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
COST DIRECTE							23,58846
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		1,17942
COST EXECUCIÓ MATERIAL							24,76788
P-99	N15X003	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x105x49mm., de derivació de pvc, encastada, inclòs regleta de borns i maniguets mixtes.	Rend.: 1,000			20,69 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013U001	h	Ajudant	0,300	/R x 27,71000	=	8,31300
	A0121000	h	Oficial 1a	0,300	/R x 30,67000	=	9,20100
Subtotal:						17,51400	17,51400
Materials							
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixes de derivacio quadrades	1,000	x 0,36000	=	0,36000
	BG15X003	u	Caixa de derivacio quadrada de planxa d'acer plastificada, de 105x105x49 mm, amb grau de proteccio ip-557, per a muntar superficialment	1,000	x 1,83000	=	1,83000
Subtotal:						2,19000	2,19000
COST DIRECTE							19,70400
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		0,98520
COST EXECUCIÓ MATERIAL							20,68920
P-100	N1HIDR	u	Subministrament i instal·lació d'hidrant d'incendis de 80 mm amb 2 sortides de 45 mm i una sortida de 70 mm, muntat a l'exterior. homologat segons une 23-406. totalment instal·lat i en funcionament. Inclòs fanal de protecció. Inclòs part proporcional de taxes i impostos de connexió i contractació de la connexió a la xarxa general d'aigües de la ciutat de Sant Boi.	Rend.: 1,000			747,65 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	1,794	/R x 30,67000	=	55,02198
	A013U001	h	Ajudant	1,794	/R x 27,71000	=	49,71174
Subtotal:						104,73372	104,73372
Materials							
	BM112420	u	Hidrant d'incendis	1,000	x 606,00000	=	606,00000
	BM1Z1001	u	Part proporc. elements especials	1,000	x 1,31000	=	1,31000
Subtotal:						607,31000	607,31000
COST DIRECTE							712,04372
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		35,60219
COST EXECUCIÓ MATERIAL							747,64591

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-101	N1HSAK	m2	Paredó de 10 cm de gruix, de totxana de 29x14x10 cm, per a revestir, col.locada amb morter mixt 1:2:10/165 l. en les parets de les càmeres de les pantalles es faran juntes verticals cada 14 metres. les càmeres es ventilaran mitjançant maons calats situats en la part superior i inferior.	Rend.: 1,000		29,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,200	/R x 30,67000	=	6,13400
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x 25,59000	=	10,23600
				Subtotal:		16,37000	16,37000
Materials							
	B0718U01	m3	Mortor m-40	0,020	x 87,99000	=	1,75980
	B0FA12A0	u	Totxana de 29x14x10 cm	22,500	x 0,29000	=	6,52500
	BEK2A02	u	Reixa de ventilació registrable, de dimensions 60x40 cm.	0,120	x 28,14000	=	3,37680
				Subtotal:		11,66160	11,66160
				COST DIRECTE			28,03160
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,40158
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,43318
P-102	N1M003	u	Subministrament i instal·lació delectroimant Kilsen model FE832 o similar en caixa metàl·lica amb polsadors i plaques d'ancoratge . Inclòs tub regulable (telescopi) si fos necessari i el material auxiliar necessari per la seva correcta instal·lació. Tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.	Rend.: 1,000		54,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013U001	h	Ajudant	0,104	/R x 27,71000	=	2,88184
	A0121000	h	Oficial 1a	0,104	/R x 30,67000	=	3,18968
				Subtotal:		6,07152	6,07152
Materials							
	BM11X007	u	Pilot indicador d'accio pa-25/3L per a detector d'incendis. model homologat. totalment instal.lat.	1,000	x 6,48000	=	6,48000
				Subtotal:		6,48000	6,48000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			12,55152
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,62758
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,17910
P-104	N206X256	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 256x206x93mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes.	Rend.: 1,000		23,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013U001	h	Ajudant	0,020	/R x 27,71000	=	0,55420
	A0112000	h	Cap de colla	0,004	/R x 32,48000	=	0,12992
	A0121000	h	Oficial 1a	0,020	/R x 30,67000	=	0,61340
				Subtotal:		1,29752	1,29752
Materials							
	BG225	m	Tub flexible tabalsa dn. 25 corrugat doble capa de pvc,amb grau de resistencia al xoc 5.	1,000	x 0,35000	=	0,35000
				Subtotal:		0,35000	0,35000
				COST DIRECTE			1,64752
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,08238
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,72990
P-106	N230211	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat de 2'' 1/2 sense soldadura segons UNE 19040, ranurat i galvanitzat a fàbrica, amb grau de dificultat baix i muntat superficialment. inclòs accessoris de muntatge i connexionat amb accessoris Victaulic. totalment instal·lat.	Rend.: 1,000		44,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0112000	h	Cap de colla	0,021	/R x 32,48000	=	0,68208
	A0121000	h	Oficial 1a	0,358	/R x 30,67000	=	10,97986
	A013U001	h	Ajudant	0,358	/R x 27,71000	=	9,92018
				Subtotal:		21,58212	21,58212
Materials							
	BFW21920	u	Part proporcional d'accessoris de tub d'acer galvanitzat sense soldadura, de 2'' de di metre, segons la norma din-2440 st-35	1,000	x 1,11000	=	1,11000
	BF21912	m	Tub d'acer galvanitzat 2''	1,000	x 19,45000	=	19,45000
	BFY21920	u	Part proporcional d'elements especials de tub d'acer galvanitzat sense soldadura, de 2'' de di metre, segons la norma din-2440 st-35	1,000	x 0,61000	=	0,61000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				21,17000			21,17000
COST DIRECTE							42,75212
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		2,13761
COST EXECUCIÓ MATERIAL							44,88973
P-107	N238211	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat de 1'' 1/2 sense soldadura segons UNE 19040, ranurat i galvanitzat a fàbrica, amb grau de dificultat baix i muntat superficialment. inclòs accessoris de muntatge i connexionat amb accessoris Victaulic. totalment instal·lat.	Rend.: 1,000			32,35 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013U001	h	Ajudant	0,333	/R x 27,71000	=	9,22743
	A0121000	h	Oficial 1a	0,333	/R x 30,67000	=	10,21311
	A0112000	h	Cap de colla	0,015	/R x 32,48000	=	0,48720
Subtotal:							19,92774
Materials							19,92774
	BFXXC	u	tub	1,000	x 9,16000	=	9,16000
	BFW21920	u	Part proporcional d'accessoris de tub d'acer galvanitzat sense soldadura, de 2'' de diàmetre, segons la norma din-2440 st-35	1,000	x 1,11000	=	1,11000
	BFY21920	u	Part proporcional d'elements especials de tub d'acer galvanitzat sense soldadura, de 2'' de diàmetre, segons la norma din-2440 st-35	1,000	x 0,61000	=	0,61000
Subtotal:							10,88000
COST DIRECTE							30,80774
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		1,54039
COST EXECUCIÓ MATERIAL							32,34813
P-108	N23X000	m	Subministrament i instal·lació de subministrament i instal·lació de tub d'acer M-40 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal·lat.	Rend.: 1,000			7,14 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013U001	h	Ajudant	0,026	/R x 27,71000	=	0,72046
	A0121000	h	Oficial 1a	0,029	/R x 30,67000	=	0,88943
	A0112000	h	Cap de colla	0,005	/R x 32,48000	=	0,16240
Subtotal:							1,77229
Materials							1,77229
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000	x 0,33000	=	0,33000
	BG23X002	m	Tub d'acer m-40 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal·lat.	1,000	x 4,70000	=	4,70000
Subtotal:							5,03000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
COST DIRECTE							6,80229
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		0,34011
COST EXECUCIÓ MATERIAL							7,14240
P-109	N23X001	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-32 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal·lat.	Rend.: 1,000			6,87 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013U001	h	Ajudant	0,028	/R x 27,71000	=	0,77588
	A0121000	h	Oficial 1a	0,029	/R x 30,67000	=	0,88943
	A0112000	h	Cap de colla	0,003	/R x 32,48000	=	0,09744
Subtotal:							1,76275
Materials							1,76275
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000	x 0,33000	=	0,33000
	BG23X003	m	Tub d'acer m-32 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc	1,000	x 4,45000	=	4,45000
Subtotal:							4,78000
COST DIRECTE							6,54275
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		0,32714
COST EXECUCIÓ MATERIAL							6,86989
P-110	N26206	m	Subministrament i instal·lació de cable de 1,5mm2., unipolar de coure, tipus ES07Z1 (AS) , segons une-21123-4, instal·lat dins de tub.	Rend.: 1,000			0,64 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0112000	h	Cap de colla	0,005	/R x 32,48000	=	0,16240
	A0121000	h	Oficial 1a	0,004	/R x 30,67000	=	0,12268
	A013U001	h	Ajudant	0,004	/R x 27,71000	=	0,11084
Subtotal:							0,39592
Materials							0,39592
	BG326200	m	Conductor de coure de designació une h07v-r, unipolar d'1x1,5 mm2	1,000	x 0,21000	=	0,21000
Subtotal:							0,21000
COST DIRECTE							0,60592
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		0,03030
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,63622
P-111	N26305	m	Subministrament i instal·lació de conductor de coure de designació une es07z1-k (as), unipolar de secció 1,5 mm2 i col·locat en tub d'acer galvanitzat, incloent accessoris totalment muntat e instal·lat.	Rend.: 1,000			1,07 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013U001	h	Ajudant	0,011	/R x	27,71000	=	0,30481
	A0121000	h	Oficial 1a	0,011	/R x	30,67000	=	0,33737
				Subtotal:			0,64218	0,64218
Materials								
	BG326305	m	Conductor de coure 1,5 mm2	1,000	x	0,38000	=	0,38000
				Subtotal:			0,38000	0,38000
				COST DIRECTE				1,02218
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,05111
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,07329
P-112	N2X010	u	Subministrament i instal·lació de comporta de sobrepressió realitzada en xapa d'alumini anoditzat, amb lames i sobrecoixinets de nylon i eixos d'alumini, tancament automàtic i instantani al moment de l'aturada del ventilador. De classe E300 60 minuts. Inclou tots els accessoris de muntatge, de dimensions a dents per a ventilador CJHCH/CJTHT-56/63.	Rend.: 1,000				172,19 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,617	/R x	30,67000	=	18,92339
	A013U001	h	Ajudant	0,617	/R x	27,71000	=	17,09707
				Subtotal:			36,02046	36,02046
Materials								
	BEWMX001	u	Comporta de sobrepressio en conducte de distribucio, construïda amb aletes horitzontals, amb mínima perdua de carrega en posició oberta	1,000	x	127,97000	=	127,97000
				Subtotal:			127,97000	127,97000
				COST DIRECTE				163,99046
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		8,19952
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				172,18998
P-113	N3X002	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-25 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris de fixació i connexió. tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques de BSM. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.	Rend.: 1,000				6,21 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013U001	h	Ajudant	0,028	/R x	27,71000	=	0,77588
	A0121000	h	Oficial 1a	0,027	/R x	30,67000	=	0,82809
	A0112000	h	Cap de colla	0,003	/R x	32,48000	=	0,09744
				Subtotal:			1,70141	1,70141

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Materials								
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000	x	0,33000	=	0,33000
	BG23X004	m	Tub d'acer m-25 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc.	1,000	x	3,88000	=	3,88000
Subtotal:							4,21000	4,21000
COST DIRECTE								5,91141
DESPESES INDIRECTES						5,00 %		0,29557
COST EXECUCIÓ MATERIAL								6,20698
P-114	N3X005	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-50 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal.lat.	Rend.: 1,000				8,82 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0112000	h	Cap de colla	0,005	/R x	32,48000	=	0,16240
	A0121000	h	Oficial 1a	0,032	/R x	30,67000	=	0,98144
	A013U001	h	Ajudant	0,032	/R x	27,71000	=	0,88672
Subtotal:							2,03056	2,03056
Materials								
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000	x	0,33000	=	0,33000
	BG23X007	m	Tub d'acer m-50 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc	1,000	x	6,04000	=	6,04000
Subtotal:							6,37000	6,37000
COST DIRECTE								8,40056
DESPESES INDIRECTES						5,00 %		0,42003
COST EXECUCIÓ MATERIAL								8,82059
P-115	N52X000	m2	Subministrament i instal·lació de conducte metàl·lic rectangular construït en planxa d'acer, d'1mm gruix, galvanitzat a la vista tipus sendzimir amb plegament a quatre cares zpm. unió longitudinal a base de perfiladora tipus pittsborough que garantitza una perfecta estanqueïtat i empalmaments transversals entre trams amb unions marc inecsa de 25 mm. classificació 300°C/1h emès per Igai. inclou els suports de subjecció i els protectors de cautxú, així com els elements per adaptar a la traça del conducte de les singularitats existents. Inclòs el folrat interior dels conductes amb material fonoabsorbent a les proximitats dels ventiladors.totalment instal.lat.	Rend.: 1,000				45,21 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013U001	h	Ajudant	0,250	/R x	27,71000	=	6,92750
	A0121000	h	Oficial 1a	0,250	/R x	30,67000	=	7,66750
Subtotal:							14,59500	14,59500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BE52Q420	m	Conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat.	1,050	x	12,81000	=	13,45050
	BEW51000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, tipus 1	1,000	x	15,01000	=	15,01000
Subtotal:								28,46050
								28,46050
COST DIRECTE								43,05550
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	2,15278
COST EXECUCIÓ MATERIAL								45,20828
P-116	N52X011	u	Subministrament i instal·lació de comporta de sobrepressió realitzada en xapa d'alumini anoditzat, amb lames i sobrecoixinets de nylon i eixos d'alumini, tancdament automàtic i instantani al moment de l'aturada del ventilador. De classe E300 60 minuts. Inclou tots els accessoris de muntatge, de dimensions a dents per a ventilador CJHCH/CJTHT-71-80	Rend.: 1,000				210,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,617	/R x	30,67000	=	18,92339
	A013U001	h	Ajudant	0,617	/R x	27,71000	=	17,09707
Subtotal:								36,02046
								36,02046
Materials								
	BEWMX002	U	Comporta de sobrepressio en conducte de distribucio, construïda amb aletes horitzontals, amb mínima perdua de carrega en posició oberta	1,000	x	163,98000	=	163,98000
Subtotal:								163,98000
								163,98000
COST DIRECTE								200,00046
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	10,00002
COST EXECUCIÓ MATERIAL								210,00048
P-117	N6306	m	Subministrament i instal·lació de conductor de coure de designació une ES07Z1 (AS),Cca-s1b,d1,a1, unipolar de secció 2,5 mm2 i col·locat en tub d'acer galvanitzat. Per alimentació de mòduls, retenidors i sirena exterior.	Rend.: 1,000				1,41 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A013U001	h	Ajudant	0,009	/R x	27,71000	=	0,24939
	A0112000	h	Cap de colla	0,004	/R x	32,48000	=	0,12992
	A0121000	h	Oficial 1a	0,008	/R x	30,67000	=	0,24536
Subtotal:								0,62467
								0,62467
Materials								
	BG326300	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIó UNE H07V-R, UNIPOLAR D'1X2,5 MM2	1,000	x	0,72000	=	0,72000
Subtotal:								0,72000
								0,72000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				1,34467
				DESPESES INDIRECTES				0,06723
				5,00 %				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,41190
P-118	NCONQUAD	u	Connexionat de tots els quadres i subquadres de l'aparcament, tot segons DF i especificacions de la propietat. Totalment acabat.	Rend.:	1,000		680,53	€
P-119	NCTHT515	U	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300º/2h F300, trifàsic per a 230/400 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-56-4T-1.5/plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per lga.i. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018	Rend.:	1,000		1.776,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	5,208	/R x 30,67000	=	159,72936	
	A013U001	h	Ajudant	5,208	/R x 27,71000	=	144,31368	
				Subtotal:			304,04304	304,04304
Materials								
	BCTH56	U	Caixa amb ventilador helicoidal extracció 400º/2h CJTHT-56-4T-2P	1,000	x 1.250,00000	=	1.250,00000	
	BEWMB000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador axial, tipus 2	1,000	x 17,84000	=	17,84000	
	BEWMX000	u	Accessoris de muntatge: junta elastica amb brida+contrabrida+joc de peus.	1,000	x 119,98000	=	119,98000	
				Subtotal:			1.387,82000	1.387,82000
				COST DIRECTE				1.691,86304
				DESPESES INDIRECTES				84,59315
				5,00 %				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.776,45619
P-120	NCTHT615	u	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300º/2h F300,trifàsic per a 230/380 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-63-4T-1,5 /plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per lga.i. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018	Rend.:	1,000		1.847,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	5,208	/R x 30,67000	=	159,72936	
	A013U001	h	Ajudant	5,208	/R x 27,71000	=	144,31368	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				304,04304
Materials								
	BHT632	u	Ventilador helicoidal de desenfumage 400°/2h trifàsic per a 380 v de tensió, marca sodeca, model tht-63-4t-2p.	0,900	x	1.464,47000	=	1.318,02300
	BEWMX000	u	Accessoris de montatge: junta elastica amb brida+contrabrida+joc de peus.	1,000	x	119,98000	=	119,98000
	BEWMB000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador axial, tipus 2	1,000	x	17,84000	=	17,84000
				Subtotal:				1.455,84300
				COST DIRECTE				1.759,88604
				DESPESES INDIRECTES				87,99430
				5,00 %				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.847,88034
P-121	NCTHT632	u	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300°/2h F300,trifàsic per a 230/380 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-63-4T-2/plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per lga.i. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018	Rend.:	1,000			2.001,65 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A013U001	h	Ajudant	5,208	/R x	27,71000	=	144,31368
	A0121000	h	Oficial 1a	5,208	/R x	30,67000	=	159,72936
				Subtotal:				304,04304
Materials								
	BEWMB000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador axial, tipus 2	1,000	x	17,84000	=	17,84000
	BEWMX000	u	Accessoris de montatge: junta elastica amb brida+contrabrida+joc de peus.	1,000	x	119,98000	=	119,98000
	BHT632	u	Ventilador helicoidal de desenfumage 400°/2h trifàsic per a 380 v de tensió, marca sodeca, model tht-63-4t-2p.	1,000	x	1.464,47000	=	1.464,47000
				Subtotal:				1.602,29000
				COST DIRECTE				1.906,33304
				DESPESES INDIRECTES				95,31665
				5,00 %				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.001,64969
P-122	NCTHT634	u	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300°/2h F300, trifàsic per a 230/380 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-63-4T-4/plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per lga.i. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc	Rend.:	1,000			2.196,46 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
de silenblocks). Complint Erp 2018									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	5,208	/R x	30,67000	=	159,72936	
	A013U001	h	Ajudant	5,208	/R x	27,71000	=	144,31368	
				Subtotal:				304,04304	304,04304
Materials									
	BCTHT634	u	Ventilador helicoidal de desenfumage 400º/2h trifàsic per a 380 v de tensió, marca sodeca, model tht-63-4t-4p.	1,000	x	1.650,00000	=	1.650,00000	
	BEWMX000	u	Accessoris de muntatge: junta elastica amb brida+contrabrida+joc de peus.	1,000	x	119,98000	=	119,98000	
	BEWMB000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador axial, tipus 2	1,000	x	17,84000	=	17,84000	
				Subtotal:				1.787,82000	1.787,82000
				COST DIRECTE					2.091,86304
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		104,59315
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.196,45619
P-123	NCTHT713	u	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300º/2h F300, trifàsic per a 230/380 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-71-4T-3/plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per lga.i. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018	Rend.:	1,000			2.369,71	€
Ma d'obra									
	A013U001	h	Ajudant	5,208	/R x	27,71000	=	144,31368	
	A0121000	h	Oficial 1a	5,208	/R x	30,67000	=	159,72936	
				Subtotal:				304,04304	304,04304
Materials									
	BEWMX000	u	Accessoris de muntatge: junta elastica amb brida+contrabrida+joc de peus.	1,000	x	119,98000	=	119,98000	
	BEWMB000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador axial, tipus 2	1,000	x	17,84000	=	17,84000	
	BCTHT634	u	Ventilador helicoidal de desenfumage 400º/2h trifàsic per a 380 v de tensió, marca sodeca, model tht-63-4t-4p.	1,100	x	1.650,00000	=	1.815,00000	
				Subtotal:				1.952,82000	1.952,82000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			2.256,86304
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	112,84315
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.369,70619
P-124	NDZ10028	u	Protecció metal.lica per baixants, totalment instal.lada segons plànol.	Rend.:	1,000		84,47 €
P-125	NEK4VES1	U	REIXETA DE VENTILACIÓ NATURAL DE VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA. DE PLANXA D'ACER, PINTADA I ASSECADA AL FORN, DE MIDES 300X250 MM. TOTALMENT INSTAL.LADA.	Rend.:	1,000		53,24 €
P-126	NEK4VES2	U	REIXETA DE VENTILACIÓ NATURAL DE VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA. DE PLANXA D'ACER, PINTADA I ASSECADA AL FORN, DE MIDES 200X300 MM. TOTALMENT INSTAL.LADA.	Rend.:	1,000		53,24 €
P-127	NELESREC	M2	Recrescut de paviment per a rampes, mitjançant formigó HM-20, amb acabat remolinat mecànic. Inclou tots els mitjans necessaris per a la seva correcta execució. Tot segons plànols de detall.	Rend.:	1,000		23,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 25,59000	=	2,55900
				Subtotal:			2,55900
Maquinària							
	C1701U10	h	Camió amb bomba de formigonar	0,050	/R x 134,70000	=	6,73500
				Subtotal:			6,73500
Materials							
	B0641070	m3	Formigó hm-20/p/10/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,150	x 85,00000	=	12,75000
				Subtotal:			12,75000
				COST DIRECTE			22,04400
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,10220
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,14620
P-128	NG0C5	m	Subministrament i instal·lació de mànega per a 4 parells FTP CAT6, instal.lada dins tub de diàmetre adient i caixes cada 15 m. Inclòs certificació de cable.	Rend.:	1,000		2,50 €
P-129	NG326206	M	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE ES07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1,5 MM2 I COL·LOCAT EN TUB D'ACER GALVANITZAT.	Rend.:	1,000		0,99 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,008	/R x 30,67000	=	0,24536
	A013U001	h	Ajudant	0,008	/R x 27,71000	=	0,22168
	A0112000	h	Cap de colla	0,004	/R x 32,48000	=	0,12992
				Subtotal:		0,59696	0,59696
Materials							
	BG00000	m	conductor de Cu	1,000	x 0,35000	=	0,35000
				Subtotal:		0,35000	0,35000
				COST DIRECTE			0,94696
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,04735
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,99431
P-130	NIAJUD8	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realització de les instal·lacions d'enllumenat i electricitat.	Rend.:	1,000		47,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013U001	h	Ajudant	0,600	/R x 27,71000	=	16,62600
	A0112000	h	Cap de colla	0,400	/R x 32,48000	=	12,99200
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500	/R x 30,67000	=	15,33500
				Subtotal:		44,95300	44,95300
				COST DIRECTE			44,95300
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	2,24765
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,20065
P-131	NIAJUDA1	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realització de les instal·lacions de detecció de CO i de temperatura.	Rend.:	1,000		47,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013U001	h	Ajudant	0,600	/R x 27,71000	=	16,62600
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500	/R x 30,67000	=	15,33500
	A0112000	h	Cap de colla	0,400	/R x 32,48000	=	12,99200
				Subtotal:		44,95300	44,95300
				COST DIRECTE			44,95300
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	2,24765
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,20065
P-132	NIAJUDA2	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realització de les instal·lacions de ventilació.	Rend.:	1,000		47,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0112000	h	Cap de colla	0,400	/R x 32,48000	=	12,99200
	A013U001	h	Ajudant	0,600	/R x 27,71000	=	16,62600
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500	/R x 30,67000	=	15,33500
Subtotal:				44,95300		44,95300	
COST DIRECTE						44,95300	
DESPESES INDIRECTES				5,00	%	2,24765	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						47,20065	
P-133	NIAJUDA3	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realització de les instal·lacions d'extinció d'incendis.	Rend.: 1,000		47,20 €	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013U001	h	Ajudant	0,600	/R x 27,71000	=	16,62600
	A0112000	h	Cap de colla	0,400	/R x 32,48000	=	12,99200
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500	/R x 30,67000	=	15,33500
Subtotal:				44,95300		44,95300	
COST DIRECTE						44,95300	
DESPESES INDIRECTES				5,00	%	2,24765	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						47,20065	
P-134	NIAJUDA4	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realització de les instal·lacions d'interfonia, megafonia, telèfon i CTTV.	Rend.: 1,000		47,20 €	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500	/R x 30,67000	=	15,33500
	A013U001	h	Ajudant	0,600	/R x 27,71000	=	16,62600
	A0112000	h	Cap de colla	0,400	/R x 32,48000	=	12,99200
Subtotal:				44,95300		44,95300	
COST DIRECTE						44,95300	
DESPESES INDIRECTES				5,00	%	2,24765	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						47,20065	
P-135	NIAJUDA7	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realització de les instal·lacions de fontaneria.	Rend.: 1,000		47,20 €	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013U001	h	Ajudant	0,600	/R x 27,71000	=	16,62600
	A0112000	h	Cap de colla	0,400	/R x 32,48000	=	12,99200
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500	/R x 30,67000	=	15,33500
Subtotal:				44,95300		44,95300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
COST DIRECTE						44,95300	
DESPESES INDIRECTES				5,00	%	2,24765	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						47,20065	
P-136	NK1X100	u	Subministrament i instal·lació de reixeta de ventil·lació de lames fixes, de aletes verticals per l'impulsió, amb regulació de cabal. estampades i troquelades amb planxa d'acer, pintada i asecada al forn, de mides 200x500. Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000		23,41 €	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,224	/R x 30,67000	=	6,87008
	A013U001	h	Ajudant	0,224	/R x 27,71000	=	6,20704
Subtotal:						13,07712	13,07712
Materials							
	BEK2X001	u	Reixeta, de ventil·lacio de lames fixes,de aletes horitzontals per l'extraccio, i verticals amb orientacio dreta i esquerra per l'impulsio. estampades i troquelades amb planxa d'acer, pintada i asecada al forn, de mides 125 x 525.	1,000	x 9,22000	=	9,22000
Subtotal:						9,22000	9,22000
COST DIRECTE						22,29712	
DESPESES INDIRECTES				5,00	%	1,11486	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						23,41198	
P-137	NK1X101	u	Subministrament i instal·lació de reixeta de ventil·lació de lames fixes, de aletes horitzontals per l'extracció, amb regulació de cabal. estampades i troquelades amb planxa d'acer, pintada i asecada al forn, de mides 200x600. Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000		26,75 €	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,224	/R x 30,67000	=	6,87008
	A013U001	h	Ajudant	0,224	/R x 27,71000	=	6,20704
Subtotal:						13,07712	13,07712
Materials							
	BEK2X002	u	Reixeta d'impulsió d'alumini marca trox, o equivalent, d'aleta m	1,000	x 12,40000	=	12,40000
Subtotal:						12,40000	12,40000
COST DIRECTE						25,47712	
DESPESES INDIRECTES				5,00	%	1,27386	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						26,75098	
P-138	NLEGALIN	u	Projectes, visats i tots els tràmits necessaris per a la legalització total de totes les instal·lacions executades a l'aparcament.	Rend.: 1,000		3.100,00 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-139	NLEREIXA	U	REIXA DE VENTILACIÓ INTUMESCENT DE 200X100 MM, SEGONS PLÀNOLS I INSTRUCCIONS DE LA D.F.	Rend.: 1,000		102,73	€
P-140	NM11X002	U	Subministrament i instal·lació de detector termovelocimètric analògic, amb sòcol intercanviable i pilot indicador d'alarma, marca kilsen, model ki710a o similar, homologat segons une 23-007, totalment instal·lat, connexionat i verificat.	Rend.: 1,000		60,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,400	/R x 27,71000	= 11,08400	
	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,400	/R x 31,70000	= 12,68000	
				Subtotal:		23,76400	23,76400
Materials							
	BM11X002	u	Detector termovelocimetric, amb socol intercanviable i pilot indicador d'alarma, marca kilsen, model kv-310 o similar, homologat segons une 23-007-82/6, totalment instal·lat, connexionat i verificat.	1,000	x 32,19000	= 32,19000	
	BMY3X001	U	PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS ESPECIALES: ZOCALO I BASE AMB DIODO	1,000	x 1,64000	= 1,64000	
				Subtotal:		33,83000	33,83000
				COST DIRECTE			57,59400
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,87970
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,47370
P-141	NN0002P	u	Subministrament i instal·lació de rosari de llums per recinte ascensor, amb llums d'incandescència, un per planta, segons reglament específic. totalment instal·lat.	Rend.: 1,000		165,28	€
P-142	NN3X007	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-16 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal·lat.	Rend.: 1,000		4,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0112000	h	Cap de colla	0,005	/R x 32,48000	= 0,16240	
	A013U001	h	Ajudant	0,005	/R x 27,71000	= 0,13855	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,043	/R x 30,67000	= 1,31881	
				Subtotal:		1,61976	1,61976
Materials							
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000	x 0,33000	= 0,33000	
	BG23X001	m	Tub d'acer m-16 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc	1,000	x 2,46000	= 2,46000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		2,79000	2,79000
				COST DIRECTE			4,40976
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,22049
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,63025
P-143	NN666QQ	u	Subministrament i instal·lació de polsador temporitzat, totalment instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000		9,49	€
P-144	NNTF9	u	Subministrament i instal·lació de connector RJ45 per a connexió a camara i interfon, cat 6. Tot segons els plànols i el Plec de Condicions Tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.	Rend.: 1,000		2,21	€
P-145	NUADMOD	U	Modificació de quadres elèctrics existents a l'aparcament amb la nova distribució definida en els esquemes unifilars,, tot segons esquemes, tot inclòs i totalment instal·lats s'inclou la modificació del quadre de control enllumenat i ventiolació format per selectores de tres posicions (p-m-a), tot segons memòria, esquema unifilar i plec de condicions tècniques generals . Inclòs PLC modular, amb les suficients entrades i sortides (segons esquemes) i connexió ethernet o equivalent, per poder-se comunicar amb PLC o relé programable actualment existent a l'aparcament. Si l'element de control actualment existent a l'aprcament no disposés de comunicació ethernet, se li instal·larà, quedant aquesta adequació inclosa en l'actual partida.	Rend.: 1,000		3.330,00	€
P-146	NX003	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-20 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal·lat.	Rend.: 1,000		5,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,025	/R x 30,67000	= 0,76675	
	A013U001	h	Ajudant	0,029	/R x 27,71000	= 0,80359	
	A0112000	h	Cap de colla	0,003	/R x 32,48000	= 0,09744	
				Subtotal:		1,66778	1,66778
Materials							
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000	x 0,33000	= 0,33000	
	BG23X005	m	Tub d'acer m-20 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc	1,000	x 3,58000	= 3,58000	
				Subtotal:		3,91000	3,91000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				5,57778
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				0,27889
COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,85667
P-147	NZM007	u	Subministrament i instal·lació de cables, tubs i conjunt de connexions des de central d'incendis a quadre general per a maniobres de ventilació forçada.	Rend.: 1,000 421,38 €
P-148	REIINT	u	Subministrament i instal·lació de reixes intumescents de 200x200 per a col·locar als trasters, una a la part superior i l'altre a la part inferior. Totalment instal·lades i amb el certificat de material i d'instal·lació corresponent.	Rend.: 1,000 95,00 €
P-149	REP4G	u	Subministrament i instal·lació de sistema repetidor de senyal 4G, per donar servei a les plantes P-1, P-2 i P-3 de l'aparcament, inclòs repetidor, un mínim de dues antenes exteriors, un mínim de 4 antenes interiors per planta inclòs la part proporcional de canalitzacions i cablejat per donar servei de 4 G a tot l'aparcament. Inclòs informe de proves in situ per verificar la cobertura real obtinguda, amb resultat satisfactori, totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000 6.800,00 €
P-150	REIXAESCA	u	Reixa d'alumini per escala de mides 400x650, lacada blanca.	Rend.: 1,000 135,00 €
P-151	REIXAVES1	u	Reixa d'alumini per vestíbul de mides 200x300, lacada blanca.	Rend.: 1,000 84,00 €
P-152	REIXAVES2	u	Reixa d'alumini per vestíbul de mides 250x300, lacada blanca.	Rend.: 1,000 99,00 €
P-153	RETCALINT	u	Retirada cablejat interfons i càmeres aexistents	Rend.: 1,000 1.295,00 €
P-154	SACINTUM	u	Subministrament i instal·lació de sacs intumescents EI 120 de mides mínimes 20x30 cm. Totalment instal·lats.	Rend.: 1,000 46,00 €
P-155	SAGEREC	u	Subministrament i instal·lació de lluminària led emergència, model RD-5006 de Sagelux amb 500 lumens de flux lluminós IP66, IK08, amb autonomia d'1 hora, no permanent. Totalment instal·lada i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000 65,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-156	SWITCH2	U	Subministrament i instal·lació de switch Aruba2930F 24 G PoE+4SFP (JL255A), totalment instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000 1.930,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	FCQ1U00Z	pa	Partida alçada en concepte de control de qualitat, del conjunt de partides descrites i justificades en el pressupost de l'estudi de control de qualitat, per a la seva aplicació i execució a l'obra.	Rend.:	1,000	3.530,04 €
	FPI1U00Z	pa	Partida alçada d'imprevistos a justificar en obra	Rend.:	1,000	16.500,00 €
	FSS1U00Z	pa	Partida alçada en concepte de seguretat i salut, del conjunt de partides descrites i justificades en el pressupost de l'estudi de seguretat i salut, per a la seva aplicació i execució a l'obra.	Rend.:	1,000	9.358,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
DZ00000	u	Mitjans auxiliars		0,01000	€

PROJECTE MODIFICAT DEL
SOTERRANI -2

PROJECTE EXECUTIU D'UN
APARCAMENT SUBTERRANI AL
CARRER DE BALDIRI ALEU TORRES
DE SANT BOI DEL LLOBREGAT

BARCELONA, FEBRER DE 2025

EXP. 0879-09

QUADRE DE PREUS I

PCG

Arquitectura e ingeniería
Proyectos, consulting y gestión de obras

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	ANTWIFI	u	Subministrament i instal·lació d'antena wifi model HPE Aruba AP-345 (JZ031A), o similar. Totalment instal·lada, configurada i en perfecte funcionament. (SIS-CENTS VUITANTA EUROS)	680,00	€
P-2	BACUL	u	Subministrament i instal·lació de bàcul per ubicar lector de targetes i interfon, model A3M de 1.3 m d'alçada. Inclòs part proporcional d'elements de muntatge i fixació i part proporcional de bancada per col·locar-lo i pirona metàl·lica de protecció. (NOU-CENTS QUINZE EUROS)	915,00	€
P-3	C215CMCS	U	Subministrament i instal·lació de lluminària estanca model L1X12CP de Airis amb tub led de màxima eficiència a de 1200 mm de 18.8 W, temperatura de color 5000 K. model C215CMOA de Airis, amb font d'alimentació exilis regulable, amb sensor de moviment, amb fixació de coberta mitjançant grapes metàl·liques de clip. Totalment instal·lada i en funcionament. (SEIXANTA-NOU EUROS)	69,00	€
P-4	C-EF962H	U	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració del interfon mural digital IP antivandàlic C-EF962H, 1 botó de trucada, Proteccio IP45 i IK07 o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques . Inclòs connectors RJ45 i latiguillo de connexió. Inclòs caixa per a superfície C-EF62G i visera i caixa per empotrat amb fuetó i connector RJ 45 model C-GUEF962. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs. (SET-CENTS NORANTA EUROS)	790,00	€
P-5	CONEX	U	Connexió de nova instal·lació a instal·lació existent. Inclòs confinfiguració i totes les feines per deixar les noves instal·lacions totalment integrades en les instal·lacions existents i en perfecte funcionament. (QUATRE-CENTS TRENTA EUROS)	430,00	€
P-6	COMBOMB	U	Subministrament i instal·lació de quadre comandament per a bombers, format per selectors de tres posicions per a control de la ventilació, ubicat a la rampa de sortida o entrada de l'aparcament, a la part interior de l'aparcament, a menys de 5 metres de la porta de vehicles. Inclòs cables resistents al foc i canalitzacions d'enllaç entre quadre elèctric general i quadre comandament bombers, per a poder governar la ventilació Impulsió i extracció de la P-1 i la P-2 de l'aparcament. (DOS MIL TRES-CENTS SETANTA EUROS)	2.370,00	€
P-7	CONFASC	u	Configuració d'ascensor ja instal·lat perquè sigui accessible des de la P-2. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. Inclòs ampliació de la legalització de l'ascensor. (DOS MIL SIS-CENTS EUROS)	2.600,00	€
P-8	DOMCAM	u	Subministrament, instal·lació i configuració de càmera domo model DS-2CD1743G0-I (Z) amb lent varifocal motoritzada 2.8-12 mm, IP 67 amb alimentació PoE. Inclòs part proporcional d'elenments de muntatge i fixació. (CENT NORANTA-CINC EUROS)	195,00	€
P-9	E111003Z	u	Subministre i col·locació de porta de fusta inclòs ferramenta, bastiment, reixeta de ventilació, imprimació i pintura amb 2 mans d'esmalt, totalment instal·lada. Inclòs fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i de fusta xapada, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària. Inclòs pany de cop i clau mestrejada. Inclòs escupitera en la part inferior de la porta, separada 2 cm del paviment, en totes les portes de vestidors. Inclòs molla en totes les portes de serveis. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	241,42	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-10	E8251135	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	36,98	€
P-11	E898924Z	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat. Pintura plàstica en dues capes a base de plàstic acrílic, en parets i pilars, incloses les franges de colors totalment acabat. Inclou la protecció del terra amb plàstics o similars per evitar les taques damunt del formigó del paviment i part proporcional de numeració de plaques, tot segons plànols. Les parets es pintaran, començant des del terra, amb una franja de color negre fum de 50 cm, una blanca mate de 10 cm i una del color de la planta de 70 cm (Planta -1 Color PANTONE 2995U, Planta -2 Color PANTONE 192 U, i Planta -3 Color PANTONE 368). Incloses les franjes verticals de 10 cm d'amplada i 50 cm d'alçada per marcar la delimitació de les places. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	5,21	€
P-12	E898A24Z	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat. Pintura plàstica en dues capes en sostres, totalment acabada, s'inclou la protecció del terra amb plàstics o similars per a evitar les taques en el formigó del paviment. Amidament en projecció horitzontal. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	6,43	€
P-13	E898AC4Z	m2	Pintat en paviments de zona de places i passadissos, amb poliuretà, pintura sense disolvents de dos components, aplicat en una sola capa, inclos imprimació d'adherencia i totes les operacions de preparació de la superfície, espolvorejat amb arids de corindó, totalment acabat segons plec. Pintura tipus Paigum o equivalent, mitjançant pintura de poliuretà 100% extracte sec o similar de color gris RAL 7042 en zones places, i en zones de circulació dels següents colors segons la planta, planta -1 color RAL 5017, planta -2 color RAL 3001, i planta -3 color RAL 6029, amb un consum de 0,25-0,30 Kg/m2. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (QUINZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	15,93	€
P-14	E898ACZZ	m2	Pintat en paviments de zona de rampes, amb poliuretà, pintura sense disolvents de dos components, aplicat en una sola capa, inclos emprimació d'adherencia i totes les operacions de preparació de la superfície, espolvorejat amb arids de corindó de 420 micres, totalment acabat segons plec. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (QUINZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	15,15	€
P-15	E9C1131B	m2	Paviment de terratzó llis de gra petit, de 30x30 cm, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens (TRENTA-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	39,13	€
P-16	E9V2A5RK	m	Esglaó de pedra artificial de gra petit, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (CENT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	100,75	€
P-17	EARAA642	u	Porta basculant articulada de dues fulles, de 3.3 m d'amplària i 2.3 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, micro.perfofara, acabada amb planxa d'acer pintat al forn, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1.457,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-18	EASA71NZ	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, amb bastiment tipus “z amb pestanya”, tancament automàtic amb frontises de gravetat, resistència al foc RF-60, inclòs tapetes segons plànols, protecció antioxidant i dues mans d'acabat, inclou tots els ferratges, amb placa identificativa on hi constara la norma a la que està subjecta, la resistència al foc EI(2)60C5, el número de fabricació i el número d'assaig a la que haurà d'estar sotmesa, totalment acabada. Inclòs pany de cop i clau mestrejada, i maneta homologada. La porta portarà integrat un sistema de tancament automàtic. Inclou la pintura segons indicacions de plànols. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (TRES-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	384,90 €
P-19	EAW81411	u	Automatisme oleodinàmic per a porta basculant d'una o dues fulles de 4 m d'amplària màxima, monofàsic a 230 V de tensió, amb barres de transmissió, braços telescòpics i accessoris de muntatge, fixat a la porta. La porta es connectarà a l'alimentació elèctrica i al sistema de control d'entrades i sortides de l'aparcament, podent-se obrir i tancar des de cabina de control, des de punt remot de control o mitjançant ordre local per mitja de lector de targetes ubicat davant porta. (MIL CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1.189,11 €
P-20	EAZPA140	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat (DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	258,86 €
P-21	EB14B9KD	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament (CENT ONZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	111,91 €
P-22	EB1528AE	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter (TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	397,34 €
P-23	EC1100ZZ	u	Formació de fletxa recta o corba individual o doble segons plànol, sobre paviment, amb pintura de poliuretà alifàtic, previa preparació de la superfície. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	23,97 €
P-24	EC110ZZZ	u	Formació de símbol de “cedeixi el pas” segons plànol, sobre paviment, amb pintura de poliuretà alifàtic, previa preparació de la superfície. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	22,90 €
P-25	EC11100Z	m2	Pintat de marques transversals en pasos de vianants no reflexiu, de color blanc, incloent escombrat previ i p.p. de vigilància i senyalització. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	8,79 €
P-26	EC11APAZ	u	Formació de numeració de plantes, amb número de 2 metres d'alçada, sobre paret, segons plànol, amb pintura plàstica. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (SEIXANTA-UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	61,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-27	EC11PA0Z	m	Formació de banda continua de 10 cm d'amplada de poliuretà alifàtic, pintada sobre el paviment en dues capes, per marcar la separació entre places i la separació de la zona de circulació. Inclòs prèvia preparació de la superfície. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	3,83 €
P-28	EC11PTNZ	u	Formació de numeració de places, amb pintura blanca mate de poliuretà tipus Paigum o similar, aplicada amb dues mans. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (CATORZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	14,04 €
P-29	ED15B871	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,94 €
P-30	ED7FBB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	41,29 €
P-31	EE631AV3	m2	Protecció contra el foc EI-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0.09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat. El 120 de dintre del conducte a fora i de fora del conducte a dintre. Inclòs certificat de material i d'instal·lació. (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	141,10 €
P-32	EEKP1111	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetal·lic, electroiman de corrent altern a 230 V i un final de carrera, col·locats a comporta tallafocs (DOS-CENTS DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	202,62 €
P-33	EEKP8411	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes (DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	293,03 €
P-34	EG23ED15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	23,59 €
P-35	EG2C2J32L6XD	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 60x400 mm, amb 3 compartiments, muntada sobre suports horitzontals. Article: ref. 66400 de la serie Safata aïllant 66 d'UNEX (VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	88,98 €
P-36	EG312234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2,50 €
P-37	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 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	2,36 €
P-38	EG312374	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	9,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-39	EG312384	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	15,67	€
P-40	EG315534	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), Cca-s1b,d1,a1, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	4,69	€
P-41	EG338304	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació Z10Z21-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1.5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	2,02	€
P-42	EL11LG0Z	u	Subministrament i instal·lació de porta basculant de doble fulla per l'accés als soterranis, construïda amb perfils de ferro zincat de mides 40x50x2 i folre de xapa d'acer perforada de 2 mm de gruix, amb forats de 8 mm de diàmetre. Incloent-hi el sistema d'articulació format amb un mínim de tres frontisses de galfó, un únic contrapès amb sistema d'auto equilibrat, politges tornejades de diàmetre 120 mm, cable d'acer de 6 mm i el pintat de protecció i d'acabat. Inclou motor hidràulic de doble cremallera de potència regulable per a ús excepcional, sistema d'obertura manual, caixa de maniobres electrònica amb temporitzadors de funcionament i tancament, ferramenta central tipus saxo, final de carrera d'obertura, quadre elèctric de protecció i maniobra amb les connexions a la instal·lació elèctrica, cèl·lules fotoelèctriques de seguretat, llaç detector de presència, comandament des de la cabina de control i connexió amb l'expenedor pel funcionament a voluntat a través de la porta en lloc de la barrera amb el selector corresponent. Inclou pany fixe per obrir la porta i molla. Inclou sistema per garantir l'apertura automàtica durant el pas simultani de vehicles (inclou placa "obrir-obrir" per mantenir la porta oberta en el cas d'entrada consecutiva de dos o més vehicles). Tot segons indicacions de la DF i propietat, els plànols i el plec de condicions tècniques. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Totalment instal·lada, connectada i verificada (DOS MIL NOU-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	2.947,32	€
P-43	EZ11014Z	u	Subministrament i instal·lació de bunera telescòpica de fundició tipus ACO MULTI-STOREY o equivalent, de mides 197x197mm i 175 mm d'alçada exterior, embeguda en forjat o paviment. Inclou tot el repicat necessari en forjat o paviment existent, totalment acabat, inclòs marc, tapa i connexió a xarxa de sanejament i drenatge. Inclou la reposició de la zona de forjat o paviment afectada. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	196,35	€
P-44	F2R5426Z	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió i contenidor de qualsevol capacitat, incloent el temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins 50 km. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (SETZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	16,16	€
P-45	F2RA63GZ	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002). S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	25,97	€
P-46	F2RMORTE	u	Retirada de tots els sacs de morter caducats que hi ha en dipòsit a l'aparcament, inclos els palets. S'inclou la càrrega i transport a l'abocador i cànon de vertit. (TRES MIL CENT EUROS)	3.100,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-47	F965A9EZ	m	Vorada recta o corba de formigó, doble capa, de 20 cm d'ample i qualsevol longitud, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, incloent subministrament i col·locació sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 8 cm d'alçària, rejuntada amb morter i pintada de color groc. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	32,44	€
P-48	G9E1320G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	46,78	€
P-49	I1F118N4	U	Subministrament i instal·lació de connector femella RJ45 per a connexió a intèrfon i a càmera, cat 6. Tot segons els plànols. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs. (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	8,52	€
P-50	I2112022	u	Subministrament i instal·lació de Interruptor de 10/16 A, tipus 2 i muntat superficialment o encastat. Inclòs caixa, mecanisme, marc i tapa. Tot inclòs totalment instal·lat i en funcionament. (NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	9,53	€
P-51	I211X002	u	Subministrament i instal·lació d'avisador òptic-acústic, 24 Vcc/40 mA per a ús exterior, potència acústica màx 95dB, IP65, marca kilsen, model AS367 o similar, connectat a la sortida de la central de detecció, accessoris inclosos. totalment instal.lat, connexionat i verificat. (SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	75,53	€
P-52	I211X006	u	Subministrament i instal·lació de retol tipus b, d o f, de 660 x 220, amb sistema autonom d'il·luminació d'emergència, il·luminació incorporada tipus led de una o dues cares.totalment instal·lat. tot segons plec i detalls en plànols. (DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	258,14	€
P-53	I211X101	u	Subministrament i instal·lació de detector de co autonom model KMD300 amb temps de resposta ultrarràpid, circuit protegit, indicador de funcionament i base de connexió per a montatge vist. (CENT DISSET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	117,43	€
P-54	I231X002	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-25 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris de fixació i connexió. tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Totalment instal.lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs. (SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	6,35	€
P-55	ICARTALL	u	Subministrament i instal·lació de sistema per tallar el corrent de tots els circuits d'alimentació de recàrrega de vehicles elèctrics, consistent en un polsador/interruptor ubicat a l'escala més pròxima a la cabina i els contactors corresponents col·locats en els circuits de recarrega de vehicles, inclòs modificació dels quadres elèctrics existents, el cablejat corresponent i totes les feines addicionals corresponents pel seu correcte funcionament. El cablejat corresponent haurà de ser resistent al foc i com a mínim s'haurà de dotar d'aquests controls a 5 línies diferents." (MIL CINC-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.550,00	€
P-56	ICARPARET	u	Subministrament i instal·lació d'equip per a recàrrega de cotxes format per armari tipus WALLBOX eNEXT Elite amb wifi incorporat, de Circontrol, amb una presa de corrent tipus meneques, monofàsic amb proteccions incorporades inclòs sistema de càrrega de targetes, programat i integrat en el sistema DML, Estarà confujigutar per a no poder donar més de 16 A. Integrat en sistema mitjançant wifi Totalment instal.lat. (MIL SIS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1.660,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-57	IEMVX020	u	Subministrament i instal·lació de jocs de dos lones flexiblesde 300c/1h. (homologat), per evitar la transmissió de possibles vibracions en la instal·lació, així com garantir la perfecta unió entre el ventilador i conducte evitant fugues d'aire. de 25mm. Tot inclòs i instal·lat. (VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	89,59	€
P-58	IINT0	u	Configuració d'entorn gràfic per punt d'interfonia, càmera o ordre addicional. Y-IB-PLANS-PIES. (VINT-I-TRES EUROS)	23,00	€
P-59	IINTIP0	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració de la llicència C-L3-LAN-4.C per LAN IoTIP®, connexió a xarxa mitjançant xarxa IP (LANs), 4 connexions Commend o similar per la central d'interfonia IP Commend GE300EU o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques.Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs. (MIL QUATRE-CENTS VINT EUROS)	1.420,00	€
P-60	IINTIP01	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració de la central d'interfonia IP Commend GE300EU o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs. (MIL TRES-CENTS CINC EUROS)	1.305,00	€
P-61	IINTIP02	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració de la tarjeta de 4 abonats IP Nivell de rendiment B G3-IP-4B Commend o similar per la central d'interfonia IP Commend GE300EU o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, inclòs llicència, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques de Pratespais. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs. (MIL QUINZE EUROS)	1.015,00	€
P-62	IINTIP03	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració de la llicència ampliatio de prestacions per la tarjeta G3-IP-4B de 4 abonats IP. Converteix la tarjeta G3-IP-4B en tarjeta G3-IP-8P.C o targeta GE-IP-8B.C. Nivell de rendiment"P" (2D-6B, 4C-4B o 1D-2C-5B) G3-IP-8P Commend o similar per la central d'interfonia IP Commend GE300EU o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs. (NOU-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	935,46	€
P-63	IINTIP09	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració del pupitre d'oficina digital amb display gràfic de 8 línies de 14 caràcters anfanumèrics, teclat de 18 tecles amb 6 de funció, micro coll de cigne Commend C-EE900AS.C o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Inclòs connectors RJ45 i latiguillo de connexió.Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs. (NOU-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	968,67	€
P-64	IINTIP11	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració del mòdul interface digital DSP amb interfaz IP, connexió RJ45, pujat horitzontalment, connexió per a micro, dues entrades TOR i dues sortides de relé, lliurat amb micro MIC 480, Commend C-ET908H o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Inclòs connectors RJ45 i latiguillo de connexió. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs. (CINC-CENTS QUINZE EUROS)	515,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-65	IINTIP16	u	Treballs de configuració i posada en funcionament de tot el sistema de interfonia IP, inclòs ordres adicionas d'actuació amb els diversos dispositius d'accés de l'aparcament, obertura a distància de portes de vianants i portes de vehicles. Y-IB-MESTLF. (MIL TRES-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	1.386,62	€
P-66	IINTIP67	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració del interfon mural digital IP antivandàlic EF862A 1 botó de trucada, Proteccio IP65 i IK07 o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Inclòs interfaz IP ET901-D.C i suport per el mateix ET901-HSH35. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs. (VUIT-CENTS QUARANTA-DOS EUROS)	842,00	€
P-67	INTSTUDIO	u	Integració al sistema studio de tots els interfons i totes les càmeres i la senyal de la central d'alarma d'incendis en cas d'incendis i en cas d'alarma de ruixadors (alarmes diferenciades), inclòs assistència telefònica amb connexió a internet i Team viewer Y-IB-MESTLF i configuració i edició de plànols per entorn gràfic Y-IB-PLANS-PE. (MIL CINC-CENTS DEU EUROS)	1.510,00	€
P-68	ISNA1017	u	Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral.lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA10-17, mesures 1000x1200x1500 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal.lat segons plànols. (MIL SET-CENTS TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.713,54	€
P-69	ISNA1510	u	Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral.lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA15-10, mesures 900x1200x1500 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal.lat segons plànols. (MIL CINC-CENTS SETANTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	1.570,93	€
P-70	ISNA1515	u	Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral.lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA15-15, mesures 900x1500x2000 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal.lat segons plànols. (MIL SET-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.784,84	€
P-71	ISNA1517	u	Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral.lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA15-17, mesures 1200x1200x1500 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal.lat segons plànols. (MIL SET-CENTS TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.713,54	€
P-72	ISNA156	u	Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral.lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA15-6, mesures 900x900x1000 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal.lat segons plànols. (MIL QUATRE-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	1.428,33	€
P-73	K111004Z	m	Formació de canal drenant en el peu de la cambra entre el mur pantalla i l'envà, segons planol. S'hi inclou la neteja, l'impermeabilització amb cautxú líquid vulcanitzable a l'aire, aplicat en les mateixes condicions i capes que la impermeabilització de la coberta, la peça de teixit drenant tipus enkadrain, el material drenant i la neteja del morter caigut damunt d'aquest material, després i durant el proces d'execucio de l'obra. (NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	9,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-74	K216467Z	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana o de plaques de guix laminat de fins 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (CATORZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,98	€
P-75	K21A3A1A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions , de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	222,74	€
P-76	K21AU00A	u	Desmuntatge de fulla de porta interior de fusta de 2 m2 de superfície, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor (TRENTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	30,28	€
P-77	K612LM1Z	m2	Execució de paret divisòria recolzada de guix 11.5 cm, de totxana existent a l'obra, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Inclou tots els desplaçaments interns d'obra per disposar la totxana. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	40,84	€
P-78	K81131B2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	27,52	€
P-79	K87853Z1	m2	Neteja manual i escombrat mitjançant màquina escombradora de paviment de formigó acabat per lliurar a la propietat (ZERO EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	0,83	€
P-80	LECTARG-	U	Subministrament, instal·lació i configuració de lector de targetes marca Bioaccez. Inclòs part proporcional de feines per la integració en central de control d'accessos existent. Inclòs configuració d'ordres addicionals per poder obrir la porta de vehicles d'accés i/o sortida de la zona d'abonats de la P-2 i P-3. (NOU-CENTS VUITANTA EUROS)	980,00	€
P-81	LLUAIRL	U	Subministrament i instal·lació de lluminària led Airis model C213 CMTI + L1x12CP o similar, amb un flux de 1664 lumens i 12.5 W de potència. Inclòs part proporcinal d'elements de fixació i connexió. Totalment instal3lada i en funcionament. (CINQUANTA-NOU EUROS)	59,00	€
P-82	LLUTRAS	U	Subministrament i instal·lació de lluminària led Airis model C609CMTB + L1x06CP o similar, amb un flux de 900 lumens i 9 W de potència. Inclòs part proporcinal d'elements de fixació i connexió. Totalment instal3lada i en funcionament. (QUARANTA-SET EUROS)	47,00	€
P-83	N100AN	u	Adequació de l'edicle de tancament d'escala, per tal de dotar a l'escala de ventilació d'extracció. L'adequació consistirà en la substitució del vidre posterior per una reixa d'acer inoxidable tipus aisi 316 similar a les existents (reixa antiocells i antimosquits), de unes dimensions aproximades 300x360 cm, totalment acabat.Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. (CINC MIL DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	5.238,19	€
P-84	N1020P	u	Subministrament i instal·lació de font d'alimentació Kilsen PM 835 o similar de 4 A i bateries. Tensió d'entrada 230 VAC, tensió de sortida 24 VDC incloent-hi la connexió a la centraleta d'incendis i les línies de sortida. S'inclou tot el material auxiliar necessari per la seva correcta instal·lació. Tot segons els plànols i plec de condicions tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament.	286,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS)		
P-85	N11001P	u	Subministrament i instal·lació d'armari metàl.lic de dimensions 350 x 750 x 250 mm. de xapa d'1,5 mm, de guix, pintat amb epoxi ral 3000, marc polit d'acer inoxidable, pany aga amb clau d-911; per a extintor de pols abc. part frontal de plàstic amb l'inscripció ``trenquis en cas d'incendi``. s'inclou el cartell senyalitzador de situació de l'extintor segons normes UNE, el ganxo de subjecció del propi extintor i la peça especial de fixació als pilars circulars, marca Ribó o similar tot insstal.lat segons plànols. (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	33,30	€
P-86	N11244P	u	Subministrament i instal·lació de Bie 25, amb mànega semirrígida de 20 m, vàlvula de 1`` de llautó, manòmetre cromat de 0 a 16 kg/cm2, llança de tres efectes d'alumini, devanadora doble pivotant. muntat dins d'armari de 750x600x250 mm de xapa d'1,5 mm de guix, pintat amb epoxi ral 3000, marc polit d'acer inoxidable, pany quadrat, part frontal de vidre amb l'inscripció ``trenquis en cas d'incendi`` i cartell senyalitzador de situació de la mànega segons normes UNE. serà certificat segons norma une -en 671-1. inclòs part proporcional de perfils per fixar equips al sostre i a terra. Marca Ribó model Chesterfire 25/2E o similar. Tot instal.lat segons plànols. (QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	404,61	€
P-87	N11351J	u	Subministrament i instal·lació d'extintor de co2, de 5 kg de càrrega, eficàcia 55b. Amb mànega i vas difusor, inclou cartell senyalitzador de situació segons normes UNE. Certificat i timbrat per la delegació d'indústria. Tot segons plec i plànol. Marca Ribó o similar. tot inclòs i instal.lat (VUITANTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	89,06	€
P-88	N115428	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de 3/4`` d'esfera de bronze, manual, pn 16 amb racor per a roscar una mànega de reg de 15 mm, muntada superficialment. (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	28,38	€
P-89	N1161P	u	Subministrament i instal·lació d'extintor de pols abc, de 6 kg, amb pressió incorporada, manòmetre per comprovació de la pressió. model homologat. classificació 21 a 113 b. Inclou accessoris, suport de muntatge i cartell senyalitzador de situació segons normes UNE. Certificat i timbrat per la delegació d'indústria. Tot segons plec i plànols. (QUARANTA-TRES EUROS)	43,00	€
P-90	N11A003	m	Pintat de vorades de formigó amb clorocautxú de color groc segons PANTONE 012 C. (SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	7,90	€
P-91	N11APA0	u	Formació de símbol de plaça per a PMR en el terra, amb poliuretà alifatic, previa preparació de la superfície, segons plànol. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,54	€
P-92	N11APA1	u	Formació de símbol per a vehicle elèctric en el terra, amb poliuretà alifatic, previa preparació de la superfície, segons plànol. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-93	N11APA2	u	Senyalització de zones de refugi per a PMR en el terra, amb poliuretà alifatic, previa preparació de la superfície, segons plànol. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	30,65 €
P-94	N12U006	m	Subministrament i instal·lació de tub de coure de 20/22mm de diàmetre, semidur d'1,0mm de gruix, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment, calorifugat i protegit exteriorment amb camisa d'alumini. inclòs part proporcional d'accessoris. totalment acabat. (NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	9,32 €
P-95	N14X001	U	Subministrament i instal·lació de detector òptic analògic model kl731a homologat segons une 23-007 inclòs sòcol kz700, totalment instal.lat, connexionat i verificat. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	52,40 €
P-96	N15X000	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x105x49mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes. Tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques de BSM. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs. (DEU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	10,65 €
P-97	N15X001	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x155x61mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes.. (DEU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	10,71 €
P-98	N15X002	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 156x206x83mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes. (VINT-I QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	24,77 €
P-99	N15X003	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x105x49mm., de derivació de pvc, encastada, inclòs regleta de borns i maniguets mixtes. (VINT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	20,69 €
P-100	N1HIDR	u	Subministrament i instal·lació d'hidrant d'incendis de 80 mm amb 2 sortides de 45 mm i una sortida de 70 mm, muntat a l'exterior. homologat segons une 23-406. totalment instal.lat i en funcionament. Inclòs fanal de protecció. Inclòs part proporcional de taxes i impostos de connexió i contractació de la connexió a la xarxa general d'aigües de la ciutat de Sant Boi. (SET-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	747,65 €
P-101	N1HSAK	m2	Paredó de 10 cm de gruix, de totxana de 29x14x10 cm, per a revestir, col.locada amb morter mixt 1:2:10/165 l. en les parets de les càmeres de les pantalles es faran juntes verticals cada 14 metres. les càmeres es ventilaran mitjançant maons calats situats en la part superior i inferior. (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	29,43 €
P-102	N1M003	u	Subministrament i instal·lació delectroimant Kilsen model FE832 o similar en caixa metàl·lica amb polsadors i plaques d'ancoratge . Inclòs tub regulable (telescopi) si fos necessari i el material auxiliar necessari per la seva correcta instal·lació. Tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte	54,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			funcionament. Tot inclòs. (CINQUANTA-QUATRE EUROS)	
P-103	N1X203	u	Subministrament i instal·lació de pilot indicador d'acció PA-25/3L per a detector d'incendis. model homologat. totalment instal.lat. (TRETZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	13,18 €
P-104	N206X256	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 256x206x93mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes. (VINT-I-TRES EUROS)	23,00 €
P-105	N221420	m	Subministrament i instal·lació de tub flexible tabalsa dn. 20 corrugat doble capa de pvc, no propagador de la flama, amb grau de resistencia al xoc 5 i muntat encastat, segons norma une actual. (UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1,73 €
P-106	N230211	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat de 2'' 1/2 sense soldadura segons UNE 19040, ranurat i galvanitzat a fàbrica, amb grau de dificultat baix i muntat superficialment. inclòs accessoris de muntatge i connexionat amb accessoris Victaulic. totalment instal·lat. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	44,89 €
P-107	N238211	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat de 1'' 1/2 sense soldadura segons UNE 19040, ranurat i galvanitzat a fàbrica, amb grau de dificultat baix i muntat superficialment. inclòs accessoris de muntatge i connexionat amb accessoris Victaulic. totalment instal·lat. (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	32,35 €
P-108	N23X000	m	Subministrament i instal·lació de subministrament i instal·lació de tub d'acer M-40 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal.lat. (SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	7,14 €
P-109	N23X001	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-32 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal.lat. (SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	6,87 €
P-110	N26206	m	Subministrament i instal·lació de cable de 1,5mm2., unipolar de coure, tipus ES07Z1 (AS) , segons une-21123-4, instal·lat dins de tub.	0,64 €
			(ZERO EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-111	N26305	m	Subministrament i instal·lació de conductor de coure de designació une es07z1-k (as), unipolar de secció 1,5 mm2 i col.locat en tub d'acer galvanitzat, incloent accessoris totalment muntat e instal.lat. (UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	1,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-112	N2X010	u	Subministrament i instal·lació de comporta de sobrepressió realitzada en xapa d'alumini anoditzat, amb lames i sobrecoixinets de nylon i eixos d'alumini, tancdament automàtic i instantani al moment de l'aturada del ventilador. De classe E300 60 minuts. Inclou tots els accessoris de muntatge. de dimensions a dents per a ventilador CJHCH/CJTHT-56/63. (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	172,19 €
P-113	N3X002	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-25 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris de fixació i connexió. tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques de BSM. Totalment instal.lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs. (SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	6,21 €
P-114	N3X005	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-50 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal.lat. (VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	8,82 €
P-115	N52X000	m2	Subministrament i instal·lació de conducte metàl·lic rectangular construït en planxa d'acer, d'1mm gruix, galvanitzat a la vista tipus sendzimir amb plegament a quatre cares zpm. unió longitudinal a base de perfiladora tipus pittsbourgh que garanteix una perfecta estanqueïtat i empalmaments transversals entre trams amb unions marc inecsa de 25 mm. classificació 300°C/1h emès per l'gai. inclou els suports de subjecció i els protectors de cautxú, així com els elements per adaptar a la traça del conducte de les singularitats existents. Inclòs el folrat interior dels conductes amb material fonoabsorbent a les proximitats dels ventiladors.totalment instal.lat. (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	45,21 €
P-116	N52X011	u	Subministrament i instal·lació de comporta de sobrepressió realitzada en xapa d'alumini anoditzat, amb lames i sobrecoixinets de nylon i eixos d'alumini, tancdament automàtic i instantani al moment de l'aturada del ventilador. De classe E300 60 minuts. Inclou tots els accessoris de muntatge. de dimensions a dents per a ventilador CJHCH/CJTHT-71-80 . (DOS-CENTS DEU EUROS)	210,00 €
P-117	N6306	m	Subministrament i instal·lació de conductor de coure de designació une ES07Z1 (AS),Cca-s1b,d1,a1, unipolar de secció 2,5 mm2 i col.locat en tub d'acer galvanitzat. Per alimentació de mòduls, retenidors i sirena exterior. (UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1,41 €
P-118	NCONQUAD	u	Connexionat de tots els quadres i subquadres de l'aparcament, tot segons DF i especificacions de la propietat. Totalment acabat. (SIS-CENTS VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	680,53 €
P-119	NCTHT515	U	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300º/2h F300, trifàsic per a 230/400 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-56-4T-1,5/plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per l'gai. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018 (MIL SET-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1.776,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-120	NCTHT615	u	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300º/2h F300,trifàsic per a 230/380 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-63-4T-1,5 /plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per l'gai. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018 (MIL VUIT-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.847,88 €
P-121	NCTHT632	u	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300º/2h F300,trifàsic per a 230/380 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-63-4T-2/plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per l'gai. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018 (DOS MIL UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	2.001,65 €
P-122	NCTHT634	u	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300º/2h F300, trifàsic per a 230/380 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-63-4T-4/plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per l'gai. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018 (DOS MIL CENT NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	2.196,46 €
P-123	NCTHT713	u	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300º/2h F300, trifàsic per a 230/380 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-71-4T-3/plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per l'gai. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018 (DOS MIL TRES-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	2.369,71 €
P-124	NDZ10028	u	Protecció metal·lica per baixants, totalment instal.lada segons plànoI. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	84,47 €
P-125	NEK4VES1	U	REIXETA DE VENTILACIÓ NATURAL DE VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA. DE PLANXA D'ACER, PINTADA I ASSECADA AL FORN, DE MIDES 300X250 MM. TOTALMENT INSTAL·LADA. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	53,24 €
P-126	NEK4VES2	U	REIXETA DE VENTILACIÓ NATURAL DE VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA. DE PLANXA D'ACER, PINTADA I ASSECADA AL FORN, DE MIDES 200X300 MM. TOTALMENT INSTAL·LADA. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	53,24 €
P-127	NELESREC	M2	Recrescut de paviment per a rampes, mitjançant formigó HM-20, amb acabat remolinat mecànic. Inclou tots els mitjans necessaris per a la seva correcta execució. Tot segons plànols de detall. (VINT-I-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	23,15 €
P-128	NG0C5	m	Subministrament i instal·lació de mànega per a 4 parells FTP CAT6, instal.lada dins tub de diàmetre adient i caixes cada 15 m. Inclòs certificació de cable. (DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-129	NG326206	M	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE ES07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1,5 MM2 I COL.LOCAT EN TUB D'ACER GALVANITZAT. (ZERO EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	0,99	€
P-130	NIAJUD8	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realitzacuió de les instal·lacions d'enllumenat i electricitat. (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	47,20	€
P-131	NIAJUDA1	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realitzacuió de les instal·lacions de detecció de CO i de temperatura. (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	47,20	€
P-132	NIAJUDA2	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realització de les instal·lacions de ventilació. (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	47,20	€
P-133	NIAJUDA3	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realitzacuió de les instal·lacions d'extinció d'incendis. (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	47,20	€
P-134	NIAJUDA4	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realitzacuió de les instal·lacions d'interfonia, megafonia, telèfon i CTTV. (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	47,20	€
P-135	NIAJUDA7	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realitzacuió de les instal·lacions de fontaneria. (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	47,20	€
P-136	NK1X100	u	Subministrament i instal·lació de reixeta de ventil.lació de lames fixes, de aletes verticals per l'impulsió, amb regulació de cabal. estampades i troquelades amb planxa d'acer, pintada i asecada al forn, de mides 200x500. Totalment instal.lada. (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	23,41	€
P-137	NK1X101	u	Subministrament i instal·lació de reixeta de ventil.lació de lames fixes, de aletes horitzontals per l'extracció, amb regulació de cabal. estampades i troquelades amb planxa d'acer, pintada i asecada al forn, de mides 200x600. Totalment instal.lada. (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	26,75	€
P-138	NLEGALIN	u	Projectes, visats i tots els tràmits necessaris per a la legalització total de totes les instal·lacions executades a l'aparcament. (TRES MIL CENT EUROS)	3.100,00	€
P-139	NLEREIXA	U	REIXA DE VENTILACIÓ INTUMESCENT DE 200X100 MM, SEGONS PLÀNOLS I INSTRUCCIONS DE LA D.F. (CENT DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	102,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-140	NM11X002	U	Subministrament i instal·lació de detector termovelocimètric analògic, amb sòcol intercanviable i pilot indicador d'alarma, marca kilsen, model ki710a o similar, homologat segons une 23-007, totalment instal.lat, connexionat i verificat. (SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	60,47	€
P-141	NN0002P	u	Subministrament i instal·lació de rosari de llums per recinte ascensor, amb llums d'incandescència, un per planta, segons reglament específic. totalment instal.lat. (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	165,28	€
P-142	NN3X007	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-16 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal.lat. (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	4,63	€
P-143	NN666QQ	u	Subministrament i instal·lació de polsador temporitzat, totalment instal·lat i en funcionament. (NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	9,49	€
P-144	NNTF9	u	Subministrament i instal·lació de connector RJ45 per a connexió a camara i interfon, cat 6. Tot segons els plànols i el Plec de Condicions Tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs. (DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	2,21	€
P-145	NUADMOD	U	Modificació de quadres elèctrics existents a l'aparcament amb la nova distribució definida en els esquemes unifilars,, tot segons esquemes, tot inclòs i totalment instal.lats s'inclou la modificació del quadre de control enllumenat i ventiolació format per selectores de tres posicions (p-m-a), tot segons memòria, esquema unifilar i plec de condicions tècniques generals . Inclòs PLC modular, amb les suficients entrades i sortides (segons esquemes) i connexió ethernet o equivalent, per poder-se comunicar amb PLC o relé programable actualment existent a l'aparcament. Si l'element de control actualment existent a l'aprcament no disposés de comunicació ethernet, se li instal·larà, quedant aquesta adequació inclosa en l'actual partida. (TRES MIL TRES-CENTS TRENTA EUROS)	3.330,00	€
P-146	NX003	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-20 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal.lat. (CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	5,86	€
P-147	NZM007	u	Subministrament i instal·lació de cables, tubs i conjunt de connexions des de central d'incendis a quadre general per a maniobres de ventilació forçada. (QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	421,38	€
P-148	REIINT	u	Subministrament i instal·lació de reixes intumescents de 200x200 per a col·locar als trasters, una a la part superior i l'altre a la part inferior. Totalment instal·lades i amb el certificat de material i d'instal·lació corresponent. (NORANTA-CINC EUROS)	95,00	€
P-149	REP4G	u	Subministrament i instal·lació de sistema repetidor de senyal 4G, per donar servei a les plantes P-1, P-2 i P-3 de l'aparcament, inclòs repetidor, un mínim de dues antenes exteriors, un mínim de 4 antenes interiors per planta inclòs la part proporcional de canalitzacions i cablejat per donar servei de 4 G a tot l'aparcament. Inclòs informe de proves in situ per verificar la cobertura real obtinguda, amb resultat satisfactori, totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (SIS MIL VUIT-CENTS EUROS)	6.800,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-150	REIXAESCA	u	Reixa d'alumini per escala de mides 400x650, lacada blanca. (CENT TRENTA-CINC EUROS)	135,00	€
P-151	REIXAVES1	u	Reixa d'alumini per vestíbul de mides 200x300, lacada blanca. (VUITANTA-QUATRE EUROS)	84,00	€
P-152	REIXAVES2	u	Reixa d'alumini per vestíbul de mides 250x300, lacada blanca. (NORANTA-NOU EUROS)	99,00	€
P-153	RETCALINT	u	Retirada cablejat interfons i càmeres aexistents (MIL DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS)	1.295,00	€
P-154	SACINTUM	u	Subministrament i instal·lació de sacs intumescents EI 120 de mides mínimes 20x30 cm. Totalment instal·lats. (QUARANTA-SIS EUROS)	46,00	€
P-155	SAGEREC	u	Subministrament i instal·lació de lluminària led emergència, model RD-5006 de Sagelux amb 500 lumens de flux lluminós IP66, IK08, amb autonomia d'1 hora, no permanent. Totalment instal·lada i en perfecte funcionament. (SEIXANTA-CINC EUROS)	65,00	€
P-156	SWITCH2	U	Subministrament i instal·lació de switch Aruba2930F 24 G PoE+4SFP (JL255A), totalment instal·lat i en funcionament. (MIL NOU-CENTS TRENTA EUROS)	1.930,00	€

**PROJECTE MODIFICAT DEL
SOTERRANI -2**

PROJECTE EXECUTIU D'UN
APARCAMENT SUBTERRANI AL
CARRER DE BALDIRI ALEU TORRES
DE SANT BOI DEL LLOBREGAT

BARCELONA, FEBRER DE 2025

EXP. 0879-09

QUADRE DE PREUS II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	1
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	ANTWIFI	u	Subministrament i instal·lació d'antena wifi model HPE Aruba AP-345 (JZ031A), o similar. Totalment instal·lada, configurada i en perfecte funcionament.	680,00	€
			Sense descomposició	680,00000	€
P-2	BACUL	u	Subministrament i instal·lació de bàcul per ubicar lector de targetes i interfon, model A3M de 1.3 m d'alçada. Inclòs part proporcional d'elements de muntatge i fixació i part proporcional de bancada per col·locar-lo i piona metàl·lica de protecció.	915,00	€
			Sense descomposició	915,00000	€
P-3	C215CMCS	U	Subministrament i instal·lació de lluminària estanca model L1X12CP de Airis amb tub led de màxima eficiència a de 1200 mm de 18.8 W, temperatura de color 5000 K. model C215CMOA de Airis, amb font d'alimentació exilis regulable, amb sensor de moviment, amb fixació de coberta mitjançant grapes metàl·liques de clip. Totalment instal·lada i en funcionament.	69,00	€
			Sense descomposició	69,00000	€
P-4	C-EF962H	U	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració del interfon mural digital IP antivandàlic C-EF962H, 1 botó de trucada, Proteccio IP45 i IK07 o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques . Inclòs connectors RJ45 i latiguillo de connexió. Inclòs caixa per a superfície C-EF62G i visera i caixa per empotrat amb fuetó i connector RJ 45 model C-GUEF962. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs.	790,00	€
			Sense descomposició	790,00000	€
P-5	CONEX	U	Connexió de nova instal·lació a instal·lació existent. Inclòs confinfiguració i totes les feines per deixar les noves instal·lacions totalment integrades en les instal·lacions existents i en perfecte funcionament.	430,00	€
			Sense descomposició	430,00000	€
P-6	COMBOMB	U	Subministrament i instal·lació de quadre comandament per a bombers, format per selectors de tres posicions per a control de la ventilació, ubicat a la rampa de sortida o entrada de l'aparcament, a la part interior de l'aparcament, a menys de 5 metres de la porta de vehicles. Inclòs cables resistents al foc i canalitzacions d'enllaç entre quadre elèctric general i quadre comandament bombers, per a poder governar la ventilació Impulsió i extracció de la P-1 i la P-2 de l'aparcament.	2.370,00	€
			Sense descomposició	2.370,00000	€
P-7	CONFASC	u	Configuració d'ascensor ja instal·lat perquè sigui accessible des de la P-2. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. Inclòs ampliació de la legalització de l'ascensor.	2.600,00	€
			Sense descomposició	2.600,00000	€
P-8	DOMCAM	u	Subministrament, instal·lació i configuració de càmera domo model DS-2CD1743G0-I (Z) amb lent varifocal motoritzada 2.8-12 mm, IP 67 amb alimentació PoE. Inclòs part proporcional d'elenments de muntatge i fixació.	195,00	€
			Sense descomposició	195,00000	€
P-9	E111003Z	u	Subministre i col·locació de porta de fusta inclòs ferramenta, bastiment, reixeta de ventilació, imprimació i pintura amb 2 mans d'esmalt, totalment instal·lada. Inclòs fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i de fusta xapada, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària. Inclòs pany de cop i clau mestrejada. Inclòs escupitera en la part inferior de la porta, separada 2 cm del paviment, en totes les portes de vestidors. Inclòs molla en totes les portes de serveis. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	241,42	€
			Sense descomposició	241,42000	€
P-10	E8251135	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, de 16 a 25	36,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	2
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)		
			B05A2103 kg Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,29070	€
			B0711010 kg Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	2,25529	€
			B0FH3171 m2 Rajola de ceràmica premada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular Altres conceptes	20,91100 13,52301	€ €
P-11	E898924Z	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat. Pintura plàstica en dues capes a base de plàstic acrílic, en parets i pilars, incloses les franges de colors totalment acabat. Inclou la protecció del terra amb plàstics o similars per evitar les taques damunt del formigó del paviment i part proporcional de numeració de plaques, tot segons plànols. Les parets es pintaran, començant des del terra, amb una franja de color negre fum de 50 cm, una blanca mate de 10 cm i una del color de la planta de 70 cm (Planta -1 Color PANTONE 2995U, Planta -2 Color PANTONE 192 U, i Planta -3 Color PANTONE 368). Incloses les franjes verticals de 10 cm d'amplada i 50 cm d'alçada per marcar la delimitació de les places. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	5,21	€
			B89ZPD00 kg Pintura plastica per a interiors Altres conceptes	1,28948 3,92052	€ €
P-12	E898A24Z	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat. Pintura plàstica en dues capes en sostres, totalment acabada, s'inclou la protecció del terra amb plàstics o similars per a evitar les taques en el formigó del paviment. Amidament en projecció horitzontal. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	6,43	€
			B89ZPD00 kg Pintura plastica per a interiors Altres conceptes	1,28948 5,14052	€ €
P-13	E898AC4Z	m2	Pintat en paviments de zona de places i passadissos, amb poliuretà, pintura sense disolvents de dos components, aplicat en una sola capa, inclos imprimació d'adherencia i totes les operacions de preparació de la superfície, espolvorejat amb arids de corindó, totalment acabat segons plec. Pintura tipus Paigum o equivalent, mitjançant pintura de poliuretà 100% extracte sec o similar de color gris RAL 7042 en zones places, i en zones de circulació dels següents colors segons la planta, planta -1 color RAL 5017, planta -2 color RAL 3001, i planta -3 color RAL 6029, amb un consum de 0,25-0,30 Kg/m2. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	15,93	€
			B89ZV010 kg Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de pavim Altres conceptes	6,82200 9,10800	€ €
P-14	E898ACZZ	m2	Pintat en paviments de zona de rampes, amb poliuretà, pintura sense disolvents de dos components, aplicat en una sola capa, inclos emprimació d'adherencia i totes les operacions de preparació de la superfície, espolvorejat amb arids de corindó de 420 micres, totalment acabat segons plec. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	15,15	€
			B89ZU201 kg Pintura antilliscant Altres conceptes	6,07750 9,07250	€ €
			P-15 E9C1131B m2 Paviment de terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens	39,13	€
			B9C11312 m2 Terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm, preu superior, per a ús interior intens	21,16400	€
			B9CZ2000 kg Beurada de color Altres conceptes	1,89390 16,07210	€ €
			P-16 E9V2A5RK m Esglaó de pedra artificial de gra petit, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	100,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B05B1001	kg	Ciment ràpid cnr4 en sacs	0,37977	€
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,93810	€
	B9V2A5R0	m	Esglaó de pedra artificial de gra petit, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un	61,77120	€
			Altres conceptes	37,66093	€
P-17	EARAA642	u	Porta basculant articulada de dues fulles, de 3.3 m d'amplària i 2.3 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, micro.perfofara, acabada amb planxa d'acer pintat al forn, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4	1.457,91	€
	BARAA642	u	Porta basculant articulada de dues fulles, de 3.3 m d'amplària i 2.3 m d'alçària de llum	1.157,27000	€
			Altres conceptes	300,64000	€
P-18	EASA71NZ	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, amb bastiment tipus ´´z amb pestanya´´, tancament automatic amb frontises de gravetat, resistència al foc RF-60, inclòs tapetes segons planols, protecció antioxidant i dues mans d'acabat, inclou tots els ferratges, amb placa identificativa on hi constara la norma a la que esta subjecta, la resistència al foc EI(2)60C5, el número de fabricació i el número d'assaig a la que haura d'estar sotmesa, totalment acabada. Inclòs pany de cop i clau mestrejada, i maneta homologada. La porta portarà integrat un sistema de tancament automatic. Inclou la pintura segons indicacions de plànols. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	384,90	€
	BASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu	358,78000	€
			Altres conceptes	26,12000	€
P-19	EAW81411	u	Automatisme oleodinàmic per a porta basculant d'una o dues fulles de 4 m d'amplària màxima, monofàsic a 230 V de tensió, amb barres de transmissió, braços telescòpics i accessoris de muntatge, fixat a la porta. La porta es connectarà a l'alimentació elèctrica i al sistema de control d'entrades i sortides de l'aparcament, podent-se obrir i tancar des de cabina de control, des de punt remot de control o mitjançant ordre local per mitja de lector de targetes ubicat davant porta.	1.189,11	€
	BAW81411	u	Automatisme oleodinàmic per a porta basculant d'una o dues fulles, de 4 m d'amplària	1.065,50000	€
			Altres conceptes	123,61000	€
P-20	EAZPA140	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	258,86	€
	BAZPA140	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament ba	222,40000	€
			Altres conceptes	36,46000	€
P-21	EB14B9KD	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament	111,91	€
	BB14F8B0	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abri	77,34000	€
			Altres conceptes	34,57000	€
P-22	EB1528AE	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibde de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter	397,34	€
	BB1528A0	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibde de designació 1.4401 (AISI 316), am	345,84000	€
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe m 7,5 (7,5 n/mm2), en sacs, de designació (g) sego	0,33140	€
			Altres conceptes	51,16860	€
P-23	EC1100ZZ	u	Formació de fletxa recta o corba individual o doble segons plànol, sobre paviment, amb pintura de poliuretà alifàtic, previa preparació de la superfície. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	23,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BC11X037	u	Fletxa amb pintura tipus trafic	2,74000	€
			Altres conceptes	21,23000	€
P-24	EC110ZZZ	u	Formació de símbol de ´´cedeixi el pas´´ segons plànol, sobre paviment, amb pintura de poliuretà alifatic, previa preparació de la superfície. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	22,90	€
	BC11X038	u	Formacio de símbol de ´´cedeixi el pas´´ amb pintura de poliureta.	2,78000	€
			Altres conceptes	20,12000	€
P-25	EC11100Z	m2	Pintat de marques transversals en pasos de vianants no reflexiu, de color blanc, incloent escombrat previ i p.p. de vigilància i senyalització. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	8,79	€
	B89ZC100	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	1,91800	€
			Altres conceptes	6,87200	€
P-26	EC11APAZ	u	Formació de numeració de plantes, amb numero de 2 metres d'alçada, sobre paret, segons plànol, amb pintura plàstica. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	61,15	€
	BC11X101	u	Numero de planta de 2 m. d'alçaria	4,00000	€
			Altres conceptes	57,15000	€
P-27	EC11PA0Z	m	Formació de banda continua de 10 cm d'amplada de poliuretà alifatic, pintada sobre el paviment en dues capes, per marcar la separació entre places i la separació de la zona de circulació. Inclòs prèvia preparació de la superfície. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	3,83	€
	B89ZC100	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	1,15080	€
			Altres conceptes	2,67920	€
P-28	EC11PTNZ	u	Formació de numeració de places, amb pintura blanca mate de poliuretà tipus Paigum o similar, aplicada amb dues mans. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	14,04	€
	BC11X01X	u	Simbol de numeració de places	2,93000	€
			Altres conceptes	11,11000	€
P-29	ED15B871	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	30,94	€
	BD13187B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	7,72800	€
	BD1Z2300	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	1,56780	€
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	3,19110	€
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,15000	€
			Altres conceptes	18,30310	€
P-30	ED7FBB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre	41,29	€
	BD13189B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	6,94800	€
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,15000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	5
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,46840	€
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	3,19110	€
			Altres conceptes	28,53250	€
P-31	EE631AV3	m2	Protecció contra el foc EI-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0.09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat. EI 120 de dintre del conducte a fora i de fora del conducte a dintre. Inclòs certificat de material i d'instal·lació.	141,10	€
	B7D66Y31	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 5	112,70600	€
	B7DZE100	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlci	1,41200	€
			Altres conceptes	26,98200	€
P-32	EEKP1111	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetàl·lic, electroiman de corrent altern a 230 V i un final de carrera, col·locats a comporta tallafocs	202,62	€
	BEKP1110	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetàl·lic, electroiman de	163,53000	€
			Altres conceptes	39,09000	€
P-33	EEKP8411	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes	293,03	€
	BEKP8410	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'a	255,52000	€
			Altres conceptes	37,51000	€
P-34	EG23ED15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	23,59	€
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,33000	€
	BG23ED10	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	19,08420	€
			Altres conceptes	4,17580	€
P-35	EG2C2J32L	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 60x400 mm, amb 3 compartiments, muntada sobre suports horitzontals. Article: ref. 66400 de la serie Safata aïllant 66 d'UNEX	88,98	€
	BGY210K1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 400 mm d'am	11,13000	€
	BG2C20J0L6X	m	Safata perforada Unex 60x400 en U23X,per al suport,protecció i conducció de cables.	37,37280	€
	BG2Z2800	m	Perfil separador per a safata aïllant de PVC, de 60 mm d'alçària	18,31920	€
	BGW2108K	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 6	5,09000	€
			Altres conceptes	17,06800	€
P-36	EG312234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,50	€
	BG312230	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	1,49940	€
			Altres conceptes	1,00060	€
P-37	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 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,36	€
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	1,34640	€
			Altres conceptes	1,01360	€
P-38	EG312374	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	9,35	€
	BG312370	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	5,91600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	6
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	3,43400	€
P-39	EG312384	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	15,67	€
	BG312380	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	11,93400	€
			Altres conceptes	3,73600	€
P-40	EG315534	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), Cca-s1b,d1,a1, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	4,69	€
	BG315530	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	3,58020	€
			Altres conceptes	1,10980	€
P-41	EG338304	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació Z10Z21-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1.5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,02	€
	BG338300	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació Z1	1,04500	€
			Altres conceptes	0,97500	€
P-42	EL11LG0Z	u	Subministrament i instal·lació de porta basculant de doble fulla per l'accés als soterranis, construïda amb perfils de ferro zincat de mides 40x50x2 i folre de xapa d'acer perforada de 2 mm de gruix, amb forats de 8 mm de diàmetre. Inclouent-hi el sistema d'articulació format amb un mínim de tres frontisses de galfó, un únic contrapès amb sistema d'auto equilibrat, politges tornejades de diàmetre 120 mm, cable d'acer de 6 mm i el pintat de protecció i d'acabat. Inclou motor hidràulic de doble cremallera de potència regulable per a ús excepcional, sistema d'obertura manual, caixa de maniobres electrònica amb temporitzadors de funcionament i tancament, ferramenta central tipus saxo, final de carrera d'obertura, quadre elèctric de protecció i maniobra amb les connexions a la instal·lació elèctrica, cèl·lules fotoelèctriques de seguretat, llaç detector de presència, comandament des de la cabina de control i connexió amb l'expenedor pel funcionament a voluntat a través de la porta en lloc de la barrera amb el selector corresponent. Inclou pany fixe per obrir la porta i molla. Inclou sistema per garantir l'apertura automàtica durant el pas simultani de vehicles (inclou placa "obrir-obrir" per mantenir la porta oberta en el cas d'entrada consecutiva de dos o més vehicles). Tot segons indicacions de la DF i propietat, els plànols i el plec de condicions tècniques. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Totalment instal·lada, connectada i verificada	2.947,32	€
	BI1119U1	u	Porta basculant o batent d'acces al aparcament, per a la rampa, de dimensions segon	2.665,49000	€
	B0718U01	m3	Mortor m-40	4,39950	€
			Altres conceptes	277,43050	€
P-43	EZ11014Z	u	Subministrament i instal·lació de bunera telescòpica de fundició tipus ACO MULTI-STOREY o equivalent, de mides 197x197mm i 175 mm d'alçada exterior, embeguda en forjat o paviment. Inclou tot el repicat necessari en forjat o paviment existent, totalment acabat, inclòs marc, tapa i connexió a xarxa de sanejament i drenatge. Inclou la reposició de la zona de forjat o paviment afectada. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	196,35	€
	B064300C	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	4,58535	€
	BD5P426Z	u	Bunera telescòpica de fundició tipus ACO MULTI-STOREY o equivalent, de mides 197	100,56000	€
			Altres conceptes	91,20465	€
P-44	F2R5426Z	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió i contenidor de qualsevol capacitat, incloent el temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins 50 km. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	16,16	€
			Altres conceptes	16,16000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-45	F2RA63GZ	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002). S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	25,97	€
	B2RA63G0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densit Altres conceptes	24,73000 1,24000	€ €
P-46	F2RMORTE	u	Retirada de tots els sacs de morter caducats que hi ha en dipòsit a l'aparcament, inclos els palets. S'inclou la càrrega i transport a l'abocador i canón de vertit.	3.100,00	€
			Sense descomposició	3.100,00000	€
P-47	F965A9EZ	m	Vorada recta o corba de formigó, doble capa, de 20 cm d'ample i qualsevol longitud, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, incloent subministrament i col·locació sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 8 cm d'alçària, rejuntada amb morter i pintada de color groc. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	32,44	€
	B965A9E0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7 de 22x2	6,06900	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), a granel, de designació (g) segons	0,18703	€
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 n/mm2, consistència plàstic	5,25495	€
			Altres conceptes	20,92902	€
P-48	G9E1320G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	46,78	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00262	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,53292	€
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	9,09840	€
			Altres conceptes	37,14606	€
P-49	I1F118N4	U	Subministrament i instal·lació de connector femella RJ45 per a connexió a interfon i a càmera, cat 6. Tot segons els plànols. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.	8,52	€
			Sense descomposició	8,52000	€
P-50	I2112022	u	Subministrament i instal·lació de Interruptor de 10/16 A, tipus 2 i muntat superficialment o encastat. Inclòs caixa, mecanisme, marc i tapa. Tot inclòs totalment instal·lat i en funcionament.	9,53	€
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,52000	€
	BG622022	u	Interruptor simple de 10 a, tipus 2 per a muntar superficialment	2,87000 6,14000	€ €
			Altres conceptes		
P-51	I211X002	u	Subministrament i instal·lació d'avisador òptic-acústic, 24 Vcc/40 mA per a ús exterior, potència acústica màx 95dB, IP65, marca kilsen, model AS367 o similar, connectat a la sortida de la central de detecció, accessoris inclosos. totalment instal·lat, connexionat i verificat.	75,53	€
	B0A61600	u	Tac de nilo de 6 a 8 mm de d, com a maxim, amb vis	0,36000	€
	BM11X006	u	Avisador optic-acústic , marca kilsen, model AS266 o similar, connectat a la sortida de	63,87000	€
			Altres conceptes	11,30000	€
P-52	I211X006	u	Subministrament i instal·lació de retol tipus b, d o f, de 660 x 220, amb sistema autonom d'il·luminació d'emergència, il·luminació incorporada tipus led de una o dues cares.totalment instal·lat. tot segons plec i detalls en plànols.	258,14	€
			Sense descomposició	258,14000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-53	I211X101	u	Subministrament i instal·lació de detector de co autonom model KMD300 amb temps de resposta ultrarràpit, circuit protegit, indicador de funcionament i base de connexió per a muntatge vist.	117,43	€
	BM11X001	u	detector de co autonom model km-170 amb sensor tgs,circuit protegit, indicador de fu	73,66000	€
	BM1Z1000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,21000	€
			Altres conceptes	43,56000	€
P-54	I231X002	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-25 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris de fixació i connexió. tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.	6,35	€
	BG23X004	m	Tub d'acer m-25 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, manig	3,88000	€
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,46200	€
			Altres conceptes	2,00800	€
P-55	ICARTALL	u	Subministrament i instal·lació de sistema per tallar el corrent de tots els circuits d'alimentació de recàrrega de vehicles elèctrics, consistent en un polsador/interruptor ubicat a l'escala més pròxima a la cabina i els contactors corresponents col·locats en els circuits de recarrega de vehicles, inclòs modificació dels quadres elèctrics existents, el cablejat corresponent i totes les feines addicionals corresponents pel seu correcte funcionament. El cablejat corresponent haurà de ser resistent al foc i com a mínim s'haurà de dotar d'aquests controls a 5 línies diferents."	1.550,00	€
			Sense descomposició	1.550,00000	€
P-56	ICARPARET	u	Subministrament i instal·lació d'equip per a recàrrega de cotxes format per armari tipus WALLBOX eNEXT Elite amb wifi incorporat, de Circontrol, amb una presa de corrent tipus meneques, monofàsic amb proteccions incorporades inclòs sistema de càrrega de targetes, programat i integrat en el sistema DML, Estarà confuigutar per a no poder donar més de 16 A. Integrat en sistema mitjançant wifi Totalment instal·lat.	1.660,73	€
			Sense descomposició	1.660,73000	€
P-57	IEMVX020	u	Subministrament i instal·lació de jocs de dos lones flexiblesde 300c/1h. (homologat), per evitar la transmissió de possibles vibracions en la instal·lació, així com garantir la perfecta unió entre el ventilador i conducte evitant fugues d'aire. de 25mm. Tot inclòs i instal·lat.	89,59	€
			Sense descomposició	89,59000	€
P-58	IINT0	u	Configuració d'entorn gràfic per punt d'interfonia, càmera o ordre adicional. Y-IB-PLANS-PIES.	23,00	€
			Sense descomposició	23,00000	€
P-59	IINTIPO	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració de la llicencia C-L3-LAN-4.C per LAN lolP®, connexió a xarxa mitjançant xarxa IP (LANs), 4 connexions Commend o similar per la central d'interfonia IP Commend GE300EU o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques.Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs.	1.420,00	€
			Sense descomposició	1.420,00000	€
P-60	IINTIP01	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració de la central d'interfonia IP Commend GE300EU o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs.	1.305,00	€
			Sense descomposició	1.305,00000	€
P-61	IINTIP02	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració de la tarjeta de 4 abonats IP Nivell de rendimient B G3-IP-4B Commend o similar per la central d'interfonia IP Commend GE300EU o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, inclòs llicència, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques de Pratespais. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs.	1.015,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	9
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Sense descomposició				1.015,00000	€
P-62	IINTIP03	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració de la llicència ampliacio de prestacions per la tarjeta G3-IP-4B de 4 abonats IP. Converteix la tarjeta G3-IP-4B en tarjeta G3-IP-8P.C o tarjeta GE-IP-8B.C. Nivell de rendimient"P" (2D-6B, 4C-4B o 1D-2C-5B) G3-IP-8P Commend o similar per la central d'interfonia IP Commend GE300EU o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs.	935,46	€
Sense descomposició				935,46000	€
P-63	IINTIP09	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració del pupitre d'oficina digital amb display gràfic de 8 línies de 14 caràcters anfanumèrics, teclat de 18 tecles amb 6 de funció, micro coll de cigne Commend C-EE900AS.C o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Inclòs connectors RJ45 i latiguillo de connexió.Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs.	968,67	€
Sense descomposició				968,67000	€
P-64	IINTIP11	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració del mòdul interface digital DSP amb interfaz IP, connexió RJ45, pujat horitzontalment, connexió per a micro, dues entrades TOR i dues sortides de relé, lliurat amb micro MIC 480, Commend C-ET908H o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Inclòs connectors RJ45 i latiguillo de connexió. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs.	515,00	€
Sense descomposició				515,00000	€
P-65	IINTIP16	u	Treballs de configuració i posada en funcionament de tot el sistema de interfonia IP, inclòs ordres addiconas d'actuació amb els diversos dispositius d'accés de l'aparcament, obertura a distància de portes de vianants i portes de vehicles. Y-IB-MESTLF.	1.386,62	€
Sense descomposició				1.386,62000	€
P-66	IINTIP67	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració del intèrfon mural digital IP antivandàlic EF862A 1 botó de trucada, Proteccio IP65 i IK07 o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Inclòs interfaz IP ET901-D.C i suport per el mateix ET901-HSH35. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs.	842,00	€
Sense descomposició				842,00000	€
P-67	INTSTUDIO	u	Integració al sistema studio de tots els intèrfons i totes les càmeres i la senyal de la central d'alarma d'incendis en cas d'incendis i en cas d'alarma de ruixadors (alarmes diferenciades), inclòs assistència telefònica amb connexió a internet i Team viewer Y-IB-MESTLF i configuració i edició de plànols per entorn gràfic Y-IB-PLANS-PE.	1.510,00	€
Sense descomposició				1.510,00000	€
P-68	ISNA1017	u	Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral.lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA10-17, mesures 1000x1200x1500 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal·lat segons plànols.	1.713,54	€
				1.629,72000	€
SILENCIADOR ACÚSTIC				83,82000	€
Altres conceptes					
P-69	ISNA1510	u	Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral.lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA15-10, mesures 900x1200x1500 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal·lat segons plànols.	1.570,93	€
				1.493,91000	€
SILENCIADOR ACÚSTIC					

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	10
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				77,02000	€
P-70	ISNA1515	u	Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral.lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA15-15, mesures 900x1500x2000 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal·lat segons plànols.	1.784,84	€
				1.697,62500	€
SILENCIADOR ACÚSTIC				87,21500	€
Altres conceptes					
P-71	ISNA1517	u	Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral.lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA15-17, mesures 1200x1200x1500 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal·lat segons plànols.	1.713,54	€
				1.629,72000	€
SILENCIADOR ACÚSTIC				83,82000	€
Altres conceptes					
P-72	ISNA156	u	Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral.lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA15-6, mesures 900x900x1000 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal·lat segons plànols.	1.428,33	€
				1.358,10000	€
SILENCIADOR ACÚSTIC				70,23000	€
Altres conceptes					
P-73	K111004Z	m	Formació de canal drenant en el peu de la cambra entre el mur pantalla i l'envà, segons planol. S'hi inclou la neteja, l'impermeabilització amb cautxú líquid vulcanitzable a l'aire, aplicat en les mateixes condicions i capes que la impermeabilització de la coberta, la peça de teixit drenant tipus enkadrain, el material drenant i la neteja del morter caigut damunt d'aquest material, després i durant el procés d'execució de l'obra.	9,10	€
Sense descomposició				9,10000	€
P-74	K216467Z	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana o de plaques de guix laminat de fins 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	14,98	€
Altres conceptes				14,98000	€
P-75	K21A3A1A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions , de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	222,74	€
Altres conceptes				222,74000	€
P-76	K21AU00A	u	Desmuntatge de fulla de porta interior de fusta de 2 m2 de superfície, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor	30,28	€
Altres conceptes				30,28000	€
P-77	K612LM1Z	m2	Execució de paret divisòria recolzada de gruix 11.5 cm, de totxana existent a l'obra, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Inclou tots els desplaçaments interns d'obra per disposar la totxana. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat	40,84	€
				1,37598	€
B0710250				0,02541	€
B0111000				39,43861	€
Altres conceptes					
P-78	K81131B2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat	27,52	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	11
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				27,52000	€
P-79	K87853Z1	m2	Neteja manual i escombrat mitjançant màquina escombradora de paviment de formigó acabat per lliurar a la propietat	0,83	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00655	€
Altres conceptes				0,82345	€
P-80	LECTARG-	U	Subministrament, instal·lació i configuració de lector de targetes marca Bioaccez. Inclòs part proporcional de feines per la integració en central de control d'accessos existent. Inclòs configuració d'ordres addicionals per poder obrir la porta de vehicles d'accés i/o sortida de la zona d'abonats de la P-2 i P-3.	980,00	€
Sense descomposició				980,00000	€
P-81	LLUAIRL	U	Subministrament i instal·lació de lluminària led Airis model C213 CMTI + L1x12CP o similar, amb un flux de 1664 lumens i 12.5 W de potència. Inclòs part proporcinal d'elements de fixació i connexió. Totalment instal·lada i en funcionament.	59,00	€
Sense descomposició				59,00000	€
P-82	LLUTRAS	U	Subministrament i instal·lació de lluminària led Airis model C609CMTB + L1x06CP o similar, amb un flux de 900 lumens i 9 W de potència. Inclòs part proporcinal d'elements de fixació i connexió. Totalment instal·lada i en funcionament.	47,00	€
Sense descomposició				47,00000	€
P-83	N100AN	u	Adequació de l'edicle de tancament d'escala, per tal de dotar a l'escala de ventilació d'extracció. L'adequació consistirà en la substitució del vidre posterior per una reixa d'acer inoxidable tipus aisi 316 similar a les existents (reixa antiocells i antimosquits), de unes dimensions aproximades 300x360 cm, totalment acabat.Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF.	5.238,19	€
Altres conceptes				5.238,19000	€
P-84	N1020P	u	Subministrament i instal·lació de font d'alimentació Kilsen PM 835 o similar de 4 A i bateries. Tensió d'entrada 230 VAC, tensió de sortida 24 VDC incloent-hi la connexió a la centraleta d'incendis i les línies de sortida. S'inclou tot el material auxiliar necessari per la seva correcta instal·lació. Tot segons els plànols i plec de condicions tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament.	286,00	€
Sense descomposició				286,00000	€
P-85	N11001P	u	Subministrament i instal·lació d'armari metàl·lic de dimensions 350 x 750 x 250 mm. de xapa d'1,5 mm, de gruix, pintat amb epoxi ral 3000, marc polit d'acer inoxidable, pany aga amb clau d-911; per a extintor de pols abc. part frontal de plàstic amb l'inscripció ''trenquis en cas d'incendi''. s'inclou el cartell senyalitzador de situació de l'extintor segons normes UNE, el ganxo de subjecció del propi extintor i la peça especial de fixació als pilars circulars, marca Ribó o similar tot insstal·lat segons plànols.	33,30	€
	BM11002P	u	Adaptador armari metàl·lic als pilars circulars	3,65000	€
	BM11001P	u	Armari metal·lic pintat al foc, en xapa d'1 mm, porta de frontissa, marc cromat i pany a	28,06000	€
Altres conceptes				1,59000	€
P-86	N11244P	u	Subministrament i instal·lació de Bie 25, amb mànega semirrígida de 20 m, vàlvula de 1'' de llautó, manòmetre cromat de 0 a 16 kg/cm2, llança de tres efectes d'alumini, devanadora doble pivotant. muntat dins d'armari de 750x600x250 mm de xapa d'1,5 mm de gruix, pintat amb epoxi ral 3000, marc polit d'acer inoxidable, pany quadrat, part frontal de vidre amb l'inscripció ''trenquis en cas d'incendi'' i cartell senyalitzador de situació de la mànega segons normes UNE. serà certificat segons norma une -en 671-1. inclòs part proporcional de perfils per fixar equips al sostre i a terra. Marca Ribó model Chesterfire 25/2E o similar. Tot instal·lat segons plànols.	404,61	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

QUADRE DE PREUS NUMERO 2				Pàg.:	12
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BM1Z3001	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,23000	€
	BC121400	m2	Vidre lluna incolora de 4 mm de gruix	3,50700	€
	BM11244K	u	Suport per armari equip de manega, format per perfils u-80, amb ancoratges per fixar	2,91000	€
	BM11244P	u	Equip de mànega, amb mànega semirrígida de 20 m, vàlvula de 1'' de llautó, manòme	168,64000	€
			Altres conceptes	229,32300	€
P-87	N11351J	u	Subministrament i instal·lació d'extintor de co2, de 5 kg de càrrega, eficàcia 55b. Amb mànega i vas difusor, inclou cartell senyalitzador de situació segons normes UNE. Certificat i timbrat per la delegació d'indústria. Tot segons plec i plànol. Marca Ribó o similar. tot inclòs i instal.lat	89,06	€
	BM1Z1002	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,11000	€
	BM113511	u	Extintor d'anhidrid carbonic, de 5 kg de càrrega, eficàcia 55b	83,54000	€
			Altres conceptes	5,41000	€
P-88	N115428	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de 3/4'' d'esfera de bronze, manual, pn 16 amb racor per a roscar una mànega de reg de 15 mm, muntada superficialment.	28,38	€
	BN31542K	u	Vàlvula d'esfera manual de 3/4'' de diàmetre nominal, de pn 16 bar.	7,68000	€
			Altres conceptes	20,70000	€
P-89	N1161P	u	Subministrament i instal·lació d'extintor de pols abc, de 6 kg, amb pressió incorporada, manòmetre per comprovació de la pressió. model homologat. classificació 21 a 113 b. Inclou accessoris, suport de muntatge i cartell senyalitzador de situació segons normes UNE. Certificat i timbrat per la delegació d'indústria. Tot segons plec i plànols.	43,00	€
	BM1Z1002	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,11000	€
	BM11161P	u	Extintor de pols abc, de 6 kg, amb pressió incorporada, manòmetre incorporat per com	32,14000	€
			Altres conceptes	10,75000	€
P-90	N11A003	m	Pintat de vorades de formigó amb clorocautxú de color groc segons PANTONE 012 C.	7,90	€
			Altres conceptes	7,90000	€
P-91	N11APA0	u	Formació de símbol de plaça per a PMR en el terra, amb poliuretà alifatic, previa preparació de la superfície, segons plànol. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment.	29,54	€
			Altres conceptes	29,54000	€
P-92	N11APA1	u	Formació de símbol per a vehicle elèctric en el terra, amb poliuretà alifatic, previa preparació de la superfície, segons plànol. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment.	29,54	€
			Altres conceptes	29,54000	€
P-93	N11APA2	u	Senyalització de zones de refugi per a PMR en el terra, amb poliuretà alifatic, previa preparació de la superfície, segons plànol. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment.	30,65	€
			Altres conceptes	30,65000	€
P-94	N12U006	m	Subministrament i instal·lació de tub de coure de 20/22mm de diàmetre, semidur d'1,0mm de gruix, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment, calorifugat i protegit exteriorment amb camisa d'alumini. inclòs part proporcional d'accessoris. totalment acabat.	9,32	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	9,32000	€
P-95	N14X001	U	Subministrament i instal·lació de detector òptic analògic model kl731a homologat segons une 23-007 inclòs sòcol kz700, totalment instal.lat, connexionat i verificat.	52,40	€
	BM14X001	U	DETECTOR IÒNIC MODEL KL300A HOMOLOGAT SEGONS UNE 23-007/82/6 TOT	35,21000	€
	BMY14000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A POLSADORS D'ALARMA	0,44000	€
			Altres conceptes	16,75000	€
P-96	N15X000	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x105x49mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes. Tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques de BSM. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.	10,65	€
	BG15X000	u	Caixa de 105x105x49mm., de derivacio de planxa d'acer embotida i plastificada, amb	3,42000	€
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixes de derivacio quadrades	0,36000	€
			Altres conceptes	6,87000	€
P-97	N15X001	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x155x61mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes..	10,71	€
	BG15X001	u	Caixa de 105x155x61mm., de derivacio de planxa d'acer embotida i plastificada, amb	5,93000	€
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixes de derivacio quadrades	0,36000	€
			Altres conceptes	4,42000	€
P-98	N15X002	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 156x206x83mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes.	24,77	€
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixes de derivacio quadrades	0,36000	€
			Altres conceptes	24,41000	€
P-99	N15X003	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x105x49mm., de derivació de pvc, encastada, inclòs regleta de borns i maniguets mixtes.	20,69	€
	BG15X003	u	Caixa de derivacio quadrada de planxa d'acer plastificada, de 105x105x49 mm, amb g	1,83000	€
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixes de derivacio quadrades	0,36000	€
			Altres conceptes	18,50000	€
P-100	N1HIDR	u	Subministrament i instal·lació d'hidrnat d'incendis de 80 mm amb 2 sortides de 45 mm i una sortida de 70 mm, muntat a l'exterior. homologat segons une 23-406. totalment instal.lat i en funcionament. Inclòs fanal de protecció. Inclòs part proporcional de taxes i impostos de connexió i contractació de la connexió a la xarxa general d'aigües de la ciutat de Sant Boi.	747,65	€
			Altres conceptes	747,65000	€
P-101	N1HSAK	m2	Paredó de 10 cm de gruix, de totxana de 29x14x10 cm, per a revestir, col.locada amb morter mixt 1:2:10/165 l. en les parets de les càmeres de les pantalles es faran juntes verticals cada 14 metres. les càmeres es ventilaran mitjançant maons calats situats en la part superior i inferior.	29,43	€
	B0718U01	m3	Mortor m-40	1,75980	€
			Altres conceptes	27,67020	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-102	N1M003	u	Subministrament i instal·lació delectroimant Kilsen model FE832 o similar en caixa metàl·lica amb polsadors i plaques d'ancoratge . Inclòs tub regulable (telescopi) si fos necessari i el material auxiliar necessari per la seva correcta instal·lació. Tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.	54,00	€
			Sense descomposició	54,00000	€
P-103	N1X203	u	Subministrament i instal·lació de pilot indicador d'acció PA-25/3L per a detector d'incendis. model homologat. totalment instal.lat.	13,18	€
	BM11X007	u	Pilot indicador d'accio pa-25/3L per a detector d'incendis. model homologat. totalment i	6,48000	€
			Altres conceptes	6,70000	€
P-104	N206X256	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 256x206x93mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes.	23,00	€
			Sense descomposició	23,00000	€
P-105	N221420	m	Subministrament i instal·lació de tub flexible tabalsa dn. 20 corrugat doble capa de pvc, no propagador de la flama, amb grau de resistencia al xoc 5 i muntat encastat, segons norma une actual.	1,73	€
			Altres conceptes	1,73000	€
P-106	N230211	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat de 2'' 1/2 sense soldadura segons UNE 19040, ranurat i galvanitzat a fàbrica, amb grau de dificultat baix i muntat superficialment. inclòs accessoris de muntatge i connexionat amb accessoris Victaulic. totalment instal·lat.	44,89	€
	BFW21920	u	Part proporcional d'accessoris de tub d'acer galvanitzat sense soldadura, de 2'' de dia	1,11000	€
	BFY21920	u	Part proporcional d'elements especials de tub d'acer galvanitzat sense soldadura, de 2	0,61000	€
			Altres conceptes	43,17000	€
P-107	N238211	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat de 1'' 1/2 sense soldadura segons UNE 19040, ranurat i galvanitzat a fàbrica, amb grau de dificultat baix i muntat superficialment. inclòs accessoris de muntatge i connexionat amb accessoris Victaulic. totalment instal·lat.	32,35	€
	BFW21920	u	Part proporcional d'accessoris de tub d'acer galvanitzat sense soldadura, de 2'' de dia	1,11000	€
	BFY21920	u	Part proporcional d'elements especials de tub d'acer galvanitzat sense soldadura, de 2	0,61000	€
			Altres conceptes	30,63000	€
P-108	N23X000	m	Subministrament i instal·lació de subministrament i instal·lació de tub d'acer M-40 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal.lat.	7,14	€
	BG23X002	m	Tub d'acer m-40 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, manig	4,70000	€
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,33000	€
			Altres conceptes	2,11000	€
P-109	N23X001	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-32 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal.lat.	6,87	€
	BG23X003	m	Tub d'acer m-32 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, manig	4,45000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-110	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,33000	€
			Altres conceptes	2,09000	€
	N26206	m	Subministrament i instal·lació de cable de 1,5mm2., unipolar de coure, tipus ES07Z1 (AS) , segons une-21123-4, instal·lat dins de tub.	0,64	€
P-111			Altres conceptes	0,64000	€
	N26305	m	Subministrament i instal·lació de conductor de coure de designació une es07z1-k (as), unipolar de secció 1,5 mm2 i col.locat en tub d'acer galvanitzat, incloent accessoris totalment muntat e instal.lat.	1,07	€
			Altres conceptes	1,07000	€
P-112	N2X010	u	Subministrament i instal·lació de comporta de sobrepressió realitzada en xapa d'alumini anoditzat, amb lames i sobrecoixinets de nylon i eixos d'alumini, tancdament automàtic i instantani al moment de l'aturada del ventilador. De classe E300 60 minuts. Inclou tots els accessoris de muntatge. de dimensions a dients per a ventilador CJHCH/CJTHT-56/63.	172,19	€
			Altres conceptes	172,19000	€
P-113	N3X002	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-25 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris de fixació i connexió. tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques de BSM. Totalment instal.lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.	6,21	€
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,33000	€
	BG23X004	m	Tub d'acer m-25 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, manig	3,88000	€
P-114			Altres conceptes	2,00000	€
	N3X005	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-50 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal.lat.	8,82	€
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,33000	€
P-115	BG23X007	m	Tub d'acer m-50 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, manig	6,04000	€
			Altres conceptes	2,45000	€
	N52X000	m2	Subministrament i instal·lació de conducte metàl·lic rectangular construït en planxa d'acer, d'1mm gruix, galvanitzat a la vista tipus sendzimir amb plegament a quatre cares zpm. unió longitudinal a base de perfiladora tipus pittsbrough que garanteix una perfecta estanqueïtat i empalmaments transversals entre trams amb unions marc inecsa de 25 mm. classificació 300°C/1h emès per l'gai. inclou els suports de subjecció i els protectors de cautxú, així com els elements per adaptar a la traça del conducte de les singularitats existents. Inclòs el folrat interior dels conductes amb material fonoabsorbent a les proximitats dels ventiladors.totalment instal.lat.	45,21	€
P-116	BE52Q420	m	Conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat.	13,45050	€
	BEW51000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, tipus 1	15,01000	€
			Altres conceptes	16,74950	€
P-117	N52X011	u	Subministrament i instal·lació de comporta de sobrepressió realitzada en xapa d'alumini anoditzat, amb lames i sobrecoixinets de nylon i eixos d'alumini, tancdament automàtic i instantani al moment de l'aturada del ventilador. De classe E300 60 minuts. Inclou tots els accessoris de muntatge. de dimensions a dients per a ventilador CJHCH/CJTHT-71-80	210,00	€
	BEWMX002	U	Comporta de sobrepressio en conducte de distribucio, construïda amb aletes horitzont	163,98000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-117			Altres conceptes	46,02000	€
	N6306	m	Subministrament i instal·lació de conductor de coure de designació une ES07Z1 (AS),Cca-s1b,d1,a1, unipolar de secció 2,5 mm2 i col.locat en tub d'acer galvanitzat. Per alimentació de mòduls, retenidors i sirena exterior.	1,41	€
			Altres conceptes	1,41000	€
P-118	NCONQUAD	u	Connexionat de tots els quadres i subquadres de l'aparcament, tot segons DF i especificacions de la propietat. Totalment acabat.	680,53	€
			Sense descomposició	680,53000	€
P-119	NCTHT515	U	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300°/2h F300, trifàsic per a 230/400 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-56-4T-1,5/plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per l'gai.i. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018	1.776,46	€
	BEWMX000	u	Accessoris de muntatge: junta elastica amb brida+contrabrida+joc de peus.	119,98000	€
	BEWMB000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador axial, tipus 2	17,84000	€
P-120			Altres conceptes	1.638,64000	€
	NCTHT615	u	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300°/2h F300,trifàsic per a 230/380 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-63-4T-1,5 /plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per l'gai.i. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018	1.847,88	€
	BEWMB000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador axial, tipus 2	17,84000	€
P-121	BEWMX000	u	Accessoris de muntatge: junta elastica amb brida+contrabrida+joc de peus.	119,98000	€
			Altres conceptes	1.710,06000	€
	NCTHT632	u	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300°/2h F300,trifàsic per a 230/380 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-63-4T-2/plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per l'gai.i. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018	2.001,65	€
P-122	BEWMB000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador axial, tipus 2	17,84000	€
	BEWMX000	u	Accessoris de muntatge: junta elastica amb brida+contrabrida+joc de peus.	119,98000	€
			Altres conceptes	1.863,83000	€
P-123	NCTHT634	u	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300°/2h F300, trifàsic per a 230/380 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-63-4T-4/plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per l'gai.i. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018	2.196,46	€
	BEWMX000	u	Accessoris de muntatge: junta elastica amb brida+contrabrida+joc de peus.	119,98000	€
	BEWMB000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador axial, tipus 2	17,84000	€
P-124			Altres conceptes	2.058,64000	€
	NCTHT713	u	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300°/2h F300, trifàsic per a 230/380 v de tensió, marca	2.369,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			sodeca, model CJTHT-71-4T-3/plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per lga.i. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018		
	BEWMB000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador axial, tipus 2	17,84000	€
	BEWMX000	u	Accessoris de muntatge: junta elastica amb brida+contrabrida+joc de peus.	119,98000	€
			Altres conceptes	2.231,89000	€
P-124	NDZ10028	u	Protecció metal·lica per baixants, totalment instal·lada segons plànol.	84,47	€
			Sense descomposició	84,47000	€
P-125	NEK4VES1	U	REIXETA DE VENTILACIÓ NATURAL DE VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA. DE PLANXA D'ACER, PINTADA I ASSECADA AL FORN, DE MIDES 300X250 MM. TOTALMENT INSTAL·LADA.	53,24	€
			Sense descomposició	53,24000	€
P-126	NEK4VES2	U	REIXETA DE VENTILACIÓ NATURAL DE VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA. DE PLANXA D'ACER, PINTADA I ASSECADA AL FORN, DE MIDES 200X300 MM. TOTALMENT INSTAL·LADA.	53,24	€
			Sense descomposició	53,24000	€
P-127	NELESREC	M2	Recrescut de paviment per a rampes, mitjançant formigó HM-20, amb acabat remolinat mecànic. Inclou tots els mitjans necessaris per a la seva correcta execució. Tot segons plànols de detall.	23,15	€
			Altres conceptes	23,15000	€
P-128	NG0C5	m	Subministrament i instal·lació de mànega per a 4 parells FTP CAT6, instal·lada dins tub de diàmetre adient i caixes cada 15 m. Inclòs certificació de cable.	2,50	€
			Sense descomposició	2,50000	€
P-129	NG326206	M	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE ES07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1,5 MM2 I COL·LOCAT EN TUB D'ACER GALVANITZAT.	0,99	€
			Altres conceptes	0,99000	€
P-130	NIAJUD8	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realització de les instal·lacions d'enllumenat i electricitat.	47,20	€
			Altres conceptes	47,20000	€
P-131	NIAJUDA1	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realització de les instal·lacions de detecció de CO i de temperatura.	47,20	€
			Altres conceptes	47,20000	€
P-132	NIAJUDA2	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realització de les instal·lacions de ventilació.	47,20	€
			Altres conceptes	47,20000	€
P-133	NIAJUDA3	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realització de les instal·lacions d'extinció d'incendis.	47,20	€
			Altres conceptes	47,20000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-134	NIAJUDA4	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realització de les instal·lacions d'interfonia, megafonia, telèfon i CTTV.	47,20	€
			Altres conceptes	47,20000	€
P-135	NIAJUDA7	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realització de les instal·lacions de fontaneria.	47,20	€
			Altres conceptes	47,20000	€
P-136	NK1X100	u	Subministrament i instal·lació de reixeta de ventil·lació de lames fixes, de aletes verticals per l'impulsió, amb regulació de cabal. estampades i troquelades amb planxa d'acer, pintada i asecada al forn, de mides 200x500. Totalment instal·lada.	23,41	€
	BEK2X001	u	Reixeta, de ventil·lacio de lames fixes,de aletes horitzontals per l'extraccio, i verticals a	9,22000	€
			Altres conceptes	14,19000	€
P-137	NK1X101	u	Subministrament i instal·lació de reixeta de ventil·lació de lames fixes, de aletes horitzontals per l'extracció, amb regulació de cabal. estampades i troquelades amb planxa d'acer, pintada i asecada al forn, de mides 200x600. Totalment instal·lada.	26,75	€
	BEK2X002	u	Reixeta d'impulsió d'alumini marca trox, o equivalent, d'aleta m	12,40000	€
			Altres conceptes	14,35000	€
P-138	NLEGALIN	u	Projectes, visats i tots els tràmits necessaris per a la legalització total de totes les instal·lacions executades a l'aparcament.	3.100,00	€
			Sense descomposició	3.100,00000	€
P-139	NLEREIXA	U	REIXA DE VENTILACIÓ INTUMESCENT DE 200X100 MM, SEGONS PLÀNOLS I INSTRUCCIONS DE LA D.F.	102,73	€
			Sense descomposició	102,73000	€
P-140	NM11X002	U	Subministrament i instal·lació de detector termovelocimètric analògic, amb sòcol intercanviable i pilot indicador d'alarma, marca kilsen, model ki710a o similar, homologat segons una 23-007, totalment instal·lat, connexionat i verificat.	60,47	€
	BM11X002	u	Detector termovelocimetric, amb socol intercanviable i pilot indicador d'alarma, marca	32,19000	€
	BMY3X001	U	PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS ESPECIALES: ZOCALO I BASE AMB DI	1,64000	€
			Altres conceptes	26,64000	€
P-141	NN0002P	u	Subministrament i instal·lació de rosari de llums per recinte ascensor, amb llums d'incandescència, un per planta, segons reglament específic. totalment instal·lat.	165,28	€
			Sense descomposició	165,28000	€
P-142	NN3X007	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-16 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal·lat.	4,63	€
	BG23X001	m	Tub d'acer m-16 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, manig	2,46000	€
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,33000	€
			Altres conceptes	1,84000	€
P-143	NN666QQ	u	Subministrament i instal·lació de polsador temporitzat, totalment instal·lat i en funcionament.	9,49	€
			Sense descomposició	9,49000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-144	NNTF9	u	Subministrament i instal·lació de connector RJ45 per a connexió a camara i interfon, cat 6. Tot segons els plànols i el Plec de Condicions Tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.	2,21	€
			Sense descomposició	2,21000	€
P-145	NUADMOD	U	Modificació de quadres elèctrics existents a l'aparcament amb la nova distribució definida en els esquemes unifilars,, tot segons esquemes, tot inclòs i totalment instal·lats s'inclou la modificació del quadre de control enllumenat i ventilació format per selectores de tres posicions (p-m-a), tot segons memòria, esquema unifilar i plec de condicions tècniques generals . Inclòs PLC modular, amb les suficients entrades i sortides (segons esquemes) i connexió ethernet o equivalent, per poder-se comunicar amb PLC o relé programable actualment existent a l'aparcament. Si l'element de control actualment existent a l'aprcament no disposés de comunicació ethernet, se li instal·larà, quedant aquesta adequació inclosa en l'actual partida.	3.330,00	€
			Sense descomposició	3.330,00000	€
P-146	NX003	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-20 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal·lat.	5,86	€
			BG23X005	3,58000	€
			BGW23000	0,33000	€
			Altres conceptes	1,95000	€
P-147	NZM007	u	Subministrament i instal·lació de cables, tubs i conjunt de connexions des de central d'incendis a quadre general per a maniobres de ventilació forçada.	421,38	€
			Sense descomposició	421,38000	€
P-148	REIINT	u	Subministrament i instal·lació de reixes intumescents de 200x200 per a col·locar als trasters, una a la part superior i l'altre a la part inferior. Totalment instal·lades i amb el certificat de material i d'instal·lació corresponent.	95,00	€
			Sense descomposició	95,00000	€
P-149	REP4G	u	Subministrament i instal·lació de sistema repetidor de senyal 4G, per donar servei a les plantes P-1, P-2 i P-3 de l'aparcament, inclòs repetidor, un mínim de dues antenes exteriors, un mínim de 4 antenes interiors per planta inclòs la part proporcional de canalitzacions i cablejat per donar servei de 4 G a tot l'aparcament. Inclòs informe de proves in situ per verificar la cobertura real obtinguda, amb resultat satisfactori, totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	6.800,00	€
			Sense descomposició	6.800,00000	€
P-150	REIXAESCA	u	Reixa d'alumini per escala de mides 400x650, lacada blanca.	135,00	€
			Sense descomposició	135,00000	€
P-151	REIXAVES1	u	Reixa d'alumini per vestíbul de mides 200x300, lacada blanca.	84,00	€
			Sense descomposició	84,00000	€
P-152	REIXAVES2	u	Reixa d'alumini per vestíbul de mides 250x300, lacada blanca.	99,00	€
			Sense descomposició	99,00000	€
P-153	RETCALINT	u	Retirada cablejat interfons i càmeres aexistents	1.295,00	€
			Sense descomposició	1.295,00000	€
P-154	SACINTUM	u	Subministrament i instal·lació de sacs intumescents EI 120 de mides mínimes 20x30 cm. Totalment instal·lats.	46,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Sense descomposició				46,00000	€
P-155	SAGEREC	u	Subministrament i instal·lació de lluminària led emergència, model RD-5006 de Sagelux amb 500 lumens de flux lluminós IP66, IK08, amb autonomia d'1 hora, no permanent. Totalment instal·lada i en perfecte funcionament.	65,00	€
			Sense descomposició	65,00000	€
P-156	SWITCH2	U	Subministrament i instal·lació de switch Aruba2930F 24 G PoE+4SFP (JL255A), totalment instal·lat i en funcionament.	1.930,00	€
			Sense descomposició	1.930,00000	€

PROJECTE MODIFICAT DEL
SOTERRANI -2

PROJECTE EXECUTIU D'UN
APARCAMENT SUBTERRANI AL
CARRER DE BALDIRI ALEU TORRES
DE SANT BOI DEL LLOBREGAT

BARCELONA, FEBRER DE 2025

EXP. 0879-09

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES				
Capítol	01	TREBALLS ESPECIALS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2RMORTE	u	Retirada de tots els sacs de morter caducats que hi ha en dipòsit a l'aparcament, inclos els palets. S'inclou la càrrega i transport a l'abocador i cànon de vertit. (P - 46)	3.100,00	1,000	3.100,00
2	K87853Z1	m2	Neteja manual i escombrat mitjançant màquina escombradora de paviment de formigó acabat per lliurar a la propietat (P - 79)	0,83	2.132,000	1.769,56
TOTAL	Capítol	01.01	4.869,56			

Obra	01	Pressupost MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES				
Capitol	02	ENDERROCS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K21AU00A	u	Desmuntatge de fulla de porta interior de fusta de 2 m2 de superfície, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor (P - 76)	30,28	2,000	60,56
2	K21A3A1A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions , de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 75)	222,74	2,000	445,48
3	K216467Z	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana o de plaques de guix laminat de fins 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (P - 74)	14,98	16,640	249,27
4	F2R5426Z	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió i contenidor de qualsevol capacitat, incloent el temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins 50 km. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (P - 44)	16,16	8,656	139,88
5	F2RA63GZ	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002). S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (P - 45)	25,97	8,656	224,80

TOTAL	Capítol	01.02				1.119,99
Obra		01	Pressupost MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES			
Capítol		03	TANCAMENTS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K111004Z	m	Formació de canal drenant en el peu de la cambra entre el mur pantalla i l'envà, segons planol. S'hi inclou la neteja, l'impermeabilització amb cautxú líquid vulcanitzable a l'aire, aplicat en les mateixes condicions i capes que la impermeabilització de la coberta, la peça de teixit drenant tipus enkadrain, el material drenant i la neteja del morter caigut damunt d'aquest material, després i durant el procés d'execució de l'obra. (P - 73)	9,10	48,000	436,80

PRESSUPOST

2	K612LM1Z	m2	Execució de paret divisòria recolzada de gruix 11.5 cm, de totxana existent a l'obra, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Inclou tots els desplaçaments interns d'obra per disposar la totxana. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (P - 77)	40,84	600,880	24.539,94
3	N1HSAK	m2	Paredó de 10 cm de gruix, de totxana de 29x14x10 cm, per a revestir, col·locada amb morter mixt 1:2:10/165 l. en les parets de les càmeres de les pantalles es faran juntes verticals cada 14 metres. les càmeres es ventilaran mitjançant maons calats situats en la part superior i inferior. (P - 101)	29,43	59,280	1.744,61
TOTAL	Capítol		01.03			26.721,35

Obra	01	Pressupost MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES				
Capítol	04	REVESTIMENTS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K81131B2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat (P - 78)	27,52	1.699,362	46.766,44
2	E8251135	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 10)	36,98	138,060	5.105,46

TOTAL	Capítol	01.04				51.871,90		
Obra		01	Pressupost MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES					
Capítol		05	PAVIMENTS					
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	NELESREC	M2	Recrescut de paviment per a rampes, mitjançant formigó HM-20, amb acabat remolinat mecànic. Inclou tots els mitjans necessaris per a la seva correcta execució. Tot segons plànols de detall. (P - 127)			23,15	16,000	370,40
2	E9C1131B	m2	Paviment de terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens (P - 15)			39,13	40,130	1.570,29

TOTAL	Capítol	01.05	13.500,65		
-------	---------	-------	-----------	--	--

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES
Capítol	06	SERRALLERIA I FUSTERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EASA71NZ	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, amb bastiment tipus ‘’z amb pestanya’’, tancament automatic amb frontises de gravetat, resistència al foc RF-60, inclòs tapetes segons plànols, protecció antioxidant i dues mans d'acabat, inclou tots els ferratges, amb placa identificativa on hi constara la norma a la que esta subjecta, la resistència al foc EI(2)60C5, el número de fabricació i el número d'assaig a la que haura d'estar sotmesa, totalment acabada. Inclòs pany de cop i clau mestrejada, i maneta homologada. La porta portarà integrat un sistema de tancament automatic. Inclou la pintura segons indicacions de plànols. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (P - 18)	384,90	24,000	9.237,60
2	EB1528AE	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molidè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter (P - 22)	397,34	17,100	6.794,51
3	EB14B9KD	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament (P - 21)	111,91	7,300	816,94
4	EL11LG0Z	u	Subministrament i instal·lació de porta basculant de doble fulla per l'accés als soterranis, construïda amb perfils de ferro zincat de mides 40x50x2 i folre de xapa d'acer perforada de 2 mm de gruix, amb forats de 8 mm de diàmetre. Incloent-hi el sistema d'articulació format amb un mínim de tres frontisses de galfó, un únic contrapès amb sistema d'auto equilibrat, politges tornejades de diàmetre 120 mm, cable d'acer de 6 mm i el pintat de protecció i d'acabat. Inclou motor hidràulic de doble cremallera de potència regulable per a ús excepcional, sistema d'obertura manual, caixa de maniobres electrònica amb temporitzadors de funcionament i tancament, ferramenta central tipus saxo, final de carrera d'obertura, quadre elèctric de protecció i maniobra amb les connexions a la instal·lació elèctrica, cèl·lules fotoelèctriques de seguretat, llaç detector de presència, comandament des de la cabina de control i connexió amb l'expenedor pel funcionament a voluntat a través de la porta en lloc de la barrera amb el selector corresponent. Inclou pany fixe per obrir la porta i molla. Inclou sistema per garantir l'apertura automàtica durant el pas simultani de vehicles (inclou placa ‘’obrir-obrir’’ per mantenir la porta oberta en el cas d'entrada consecutiva de dos o més vehicles). Tot segons indicacions de la DF i propietat, els plànols i el plec de condicions tècniques. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Totalment instal·lada, connectada i verificada (P - 42)	2.947,32	1,000	2.947,32
5	NLEREIXA	U	REIXA DE VENTILACIÓ INTUMESCENT DE 200X100 MM, SEGONS PLÀNOLS I INSTRUCCIONS DE LA D.F. (P - 139)	102,73	34,000	3.492,82
6	NEK4VES1	U	REIXETA DE VENTILACIÓ NATURAL DE VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA. DE PLANXA D'ACER, PINTADA I ASSECADA AL FORN, DE MIDES 300X250 MM. TOTALMENT INSTAL·LADA. (P - 125)	53,24	2,000	106,48
7	NEK4VES2	U	REIXETA DE VENTILACIÓ NATURAL DE VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA. DE PLANXA D'ACER, PINTADA I ASSECADA AL FORN, DE MIDES 200X300 MM. TOTALMENT INSTAL·LADA. (P - 126)	53,24	2,000	106,48
8	E111003Z	u	Subministre i col·locació de porta de fusta inclòs ferramenta, bastiment, reixeta de ventilació, imprimació i pintura amb 2 mans d'esmalt, totalment instal·lada. Inclòs fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i de fusta xapada, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària. Inclòs pany de cop i clau mestrejada. Inclòs escupitera en la part inferior de la porta, separada 2 cm del paviment, en totes les portes de vestidors. Inclòs	241,42	2,000	482,84

PRESSUPOST

			molla en totes les portes de serveis. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (P - 9)			
9	N100AN	u	Adequació de l'edicle de tancament d'escala, per tal de dotar a l'escala de ventilació d'extracció. L'adequació consistirà en la substitució del vidre posterior per una reixa d'acer inoxidable tipus aisi 316 similar a les existents (reixa antiocells i antimosquits), de unes dimensions aproximades 300x360 cm, totalment acabat.Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. (P - 83)	5.238,19	2,000	10.476,38
10	EAZPA140	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat (P - 20)	258,86	2,000	517,72
11	EARAA642	u	Porta basculant articulada de dues fulles, de 3.3 m d'amplària i 2.3 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, micro.perfofara, acabada amb planxa d'acer pintat al forn, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (P - 17)	1.457,91	2,000	2.915,82
12	EAW81411	u	Automatisme oleodinàmic per a porta basculant d'una o dues fulles de 4 m d'amplària màxima, monofàsic a 230 V de tensió, amb barres de transmissió, braços telescòpics i accessoris de muntatge, fixat a la porta. La porta es connectarà a l'alimentació elèctrica i al sistema de control d'entrades i sortides de l'aparcament, podent-se obrir i tancar des de cabina de control, des de punt remot de control o mitjançant ordre local per mitja de lector de targetes ubicat davant porta. (P - 19)	1.189,11	2,000	2.378,22

TOTAL	Capítol	01.06	40.273,13
-------	---------	-------	-----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES
Capítol	07	PINTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E898924Z	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat. Pintura plàstica en dues capes a base de plàstic acrílic, en parets i pilars, incloses les franges de colors totalment acabat. Inclou la protecció del terra amb plàstics o similars per evitar les taques damunt del formigó del paviment i part proporcional de numeració de plaques, tot segons plànols. Les parets es pintaran, començant des del terra, amb una franja de color negre fum de 50 cm, una blanca mate de 10 cm i una del color de la planta de 70 cm (Planta -1 Color PANTONE 2995U, Planta -2 Color PANTONE 192 U, i Planta -3 Color PANTONE 368). Incloses les franjes verticals de 10 cm d'amplada i 50 cm d'alçada per marcar la delimitació de les places. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (P - 11)	5,21	1.758,902	9.163,88
2	E898A24Z	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat. Pintura plàstica en dues capes en sostres, totalment acabada, s'inclou la protecció del terra amb plàstics o similars per a evitar les taques en el formigó del paviment. Amidament en projecció horitzontal. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (P - 12)	6,43	2.132,000	13.708,76
3	E898AC4Z	m2	Pintat en paviments de zona de places i passadissos, amb poliuretà, pintura sense disolvents de dos components, aplicat en una sola capa, inclos imprimació d'adherencia i totes les operacions de preparació de la superfície, espolvorejat amb arids de corindó, totalment acabat segons plec. Pintura tipus Paigum o equivalent, mitjançant pintura de poliuretà 100% extracte sec o similar de color gris RAL 7042 en zones places, i en zones de circulació dels següents colors segons la planta, planta -1 color RAL 5017, planta -2 color RAL 3001, i planta -3 color	15,93	1.941,352	30.925,74

PRESSUPOST

4	E898ACZZ	m2	RAL 6029, amb un consum de 0,25-0,30 Kg/m2. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (P - 13)	15,15	95,000	1.439,25
5	N11A003	m	Pintat de vorades de formigó amb clorocautxú de color groc segons PANTONE 012 C. (P - 90)	7,90	157,500	1.244,25
6	EC11PA0Z	m	Formació de banda continua de 10 cm d'amplada de poliuretà alifàtic, pintada sobre el paviment en dues capes, per marcar la separació entre places i la separació de la zona de circulació. Inclòs prèvia preparació de la superfície. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (P - 27)	3,83	792,000	3.033,36
7	EC11100Z	m2	Pintat de marques transversals en pasos de vianants no reflexiu, de color blanc, incloent escombrat previ i p.p. de vigilància i senyalització. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (P - 25)	8,79	26,040	228,89
8	EC1100ZZ	u	Formació de fletxa recta o corba individual o doble segons plànol, sobre paviment, amb pintura de poliuretà alifàtic, previa preparació de la superfície. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (P - 23)	23,97	13,000	311,61
9	EC110ZZZ	u	Formació de símbol de “cedeixi el pas” segons plànol, sobre paviment, amb pintura de poliuretà alifàtic, previa preparació de la superfície. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (P - 24)	22,90	2,000	45,80
10	EC11APAZ	u	Formació de numeració de plantes, amb numero de 2 metres d'alçada, sobre paret, segons plànol, amb pintura plàstica. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (P - 26)	61,15	2,000	122,30
11	EC11PTNZ	u	Formació de numeració de places, amb pintura blanca mate de poliuretà tipus Paigum o similar, aplicada amb dues mans. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (P - 28)	14,04	80,000	1.123,20
12	N11APA0	u	Formació de símbol de plaça per a PMR en el terra, amb poliuretà alifàtic, previa preparació de la superfície, segons plànol. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. (P - 91)	29,54	3,000	88,62
13	N11APA1	u	Formació de símbol per a vehicle elèctric en el terra, amb poliuretà alifàtic, previa preparació de la superfície, segons plànol. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. (P - 92)	29,54	4,000	118,16
14	N11APA2	u	Senyalització de zones de refugi per a PMR en el terra, amb poliuretà alifàtic, previa preparació de la superfície, segons plànol. Inclou plantilles necessàries per a la seva execució i protecció del paviment. (P - 93)	30,65	4,000	122,60

PRESSUPOST

TOTAL	Capitol	01.07	61.676,42			
Obra	01	Pressupost MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES				
Capitol	08	SANEJAMENT				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EZ11014Z	u	Subministrament i instal·lació de bunera telescòpica de fundició tipus ACO MULTI-STOREY o equivalent, de mides 197x197mm i 175 mm d'alçada exterior, embeguda en forjat o paviment. Inclou tot el repicat necessari en forjat o paviment existent, totalment acabat, inclòs marc, tapa i connexió a xarxa de sanejament i drenatge. Inclou la reposició de la zona de forjat o paviment afectada. S'inclouen tots els mitjans i recursos per a deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot segons plànols de detall del projecte i indicacions de la DF i propietat (P - 43)	196,35	7,000	1.374,45
2	ED7FBB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre (P - 30)	41,29	13,900	573,93
3	ED15B871	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 29)	30,94	6,000	185,64
4	NDZ10028	u	Protecció metal·lica per baixants, totalment instal·lada segons plànol. (P - 124)	84,47	4,000	337,88
TOTAL	Capitol	01.08	2.471,90			
Obra	01	Pressupost MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES				
Capitol	09	INSTAL·LACIONS				
Títol 3	01	VENTILACIÓ				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE631AV3	m2	Protecció contra el foc EI-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0.09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat. EI 120 de dintre del conducte a fora i de fora del conducte a dintre. Inclòs certificat de material i d'instal·lació. (P - 31)	141,10	23,000	3.245,30
2	IEMVX020	u	Subministrament i instal·lació de jocs de dos lones flexiblesde 300c/1h. (homologat), per evitar la transmissió de possibles vibracions en la instal·lació, així com garantir la perfecta unió entre el ventilador i conducte evitant fugues d'aire. de 25mm. Tot inclòs i instal·lat. (P - 57)	89,59	6,000	537,54
3	NK1X101	u	Subministrament i instal·lació de reixeta de ventil·lació de lames fixes, de aletes horitzontals per l'extracció, amb regulació de cabal. estampades i troquelades amb planxa d'acer, pintada i asecada al forn, de mides 200x600. Totalment instal·lada. (P - 137)	26,75	43,000	1.150,25
4	NK1X100	u	Subministrament i instal·lació de reixeta de ventil·lació de lames fixes, de aletes verticals per l'impulsió, amb regulació de cabal. estampades i troquelades amb planxa d'acer, pintada i asecada al forn, de mides 200x500. Totalment instal·lada. (P - 136)	23,41	34,000	795,94
5	N52X000	m2	Subministrament i instal·lació de conducte metàl·lic rectangular construït en planxa d'acer, d'1mm gruix, galvanitzat a la vista tipus sendzimir amb plegament a quatre cares zpm. unió longitudinal a base de perfiladora tipus pittsbourgh que garanteix una perfecta estanqueïtat i empalmaments transversals entre trams amb unions marc inecsa de 25 mm. classificació 300°C/1h emès per l'gai. inclou els suports de subjecció i els protectors de cautxú, així com els elements per adaptar a la traça del conducte de les singularitats existents. Inclòs el folrat interior dels conductes amb material fonoabsorbent a les proximitats dels ventiladors.totalment instal·lat.	45,21	838,300	37.899,54

PRESSUPOST

Pàg.: 7

6	N52X011	u	(P - 115) Subministrament i instal·lació de comporta de sobrepressió realitzada en xapa d'alumini anoditzat, amb lames i sobrecoixinets de nylon i eixos d'alumini, tancdament automàtic i instantani al moment de l'aturada del ventilador. De classe E300 60 minuts. Inclou tots els accessoris de muntatge. de dimensions a dents per a ventilador CJHCH/CJTHT-71-80	210,00	1,000	210,00
7	EEKP1111	u	(P - 116) Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetal·lic, electroiman de corrent altern a 230 V i un final de carrera, col·locats a comporta tallafocs (P - 32)	202,62	2,000	405,24
8	REIINT	u	Subministrament i instal·lació de reixes intumescents de 200x200 per a col·locar als trasters, una a la part superior i l'altre a la part inferior. Totalment instal·lades i amb el certificat de material i d'instal·lació corresponent. (P - 148)	95,00	32,000	3.040,00
9	REIXAESCA	u	Reixa d'alumini per escala de mides 400x650, lacada blanca. (P - 150)	135,00	8,000	1.080,00
10	REIXAVES2	u	Reixa d'alumini per vestíbul de mides 250x300, lacada blanca. (P - 152)	99,00	2,000	198,00
11	NIAJUDA2	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realització de les instal·lacions de ventilació. (P - 132)	47,20	72,000	3.398,40
12	REIXAVES1	u	Reixa d'alumini per vestíbul de mides 200x300, lacada blanca. (P - 151)	84,00	2,000	168,00
13	N2X010	u	Subministrament i instal·lació de comporta de sobrepressió realitzada en xapa d'alumini anoditzat, amb lames i sobrecoixinets de nylon i eixos d'alumini, tancdament automàtic i instantani al moment de l'aturada del ventilador. De classe E300 60 minuts. Inclou tots els accessoris de muntatge. de dimensions a dents per a ventilador CJHCH/CJTHT-56/63. (P - 112)	172,19	5,000	860,95
14	NCTHT632	u	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300º/2h F300,trifàsic per a 230/380 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-63-4T-2/plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per lga.i. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018	2.001,65	1,000	2.001,65
15	NCTHT515	U	(P - 121) Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300º/2h F300, trifàsic per a 230/400 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-56-4T-1,5/plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per lga.i. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018	1.776,46	1,000	1.776,46
16	NCTHT713	u	(P - 119) Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300º/2h F300, trifàsic per a 230/380 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-71-4T-3/plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per lga.i. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018	2.369,71	1,000	2.369,71
17	EEKP8411	u	(P - 123) Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 33)	293,03	2,000	586,06
18	NCTHT634	u	Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300º/2h	2.196,46	2,000	4.392,92

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

19	NCTHT615	u	(P - 122) Subministrament i instal·lació completa de caixa de ventilació amb ventilador helicoidal per a extracció capaç de vehicular fums a 300º/2h F300,trifàsic per a 230/380 v de tensió, marca sodeca, model CJTHT-63-4T-1,5 /plus IE3 o similar, amb aïllament tèrmic i acústic, homologat segons en-12101-3 per lga.i. hèlix en fundició d'alumini inclòs accessoris de muntatge (junta elàstica amb brida+contrabrida+joc de silenblocks). Complint Erp 2018	1.847,88	1,000	1.847,88
20	ISNA156	u	(P - 120) Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral·lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA15-6, mesures 900x900x1000 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal·lat segons plànols. (P - 72)	1.428,33	1,000	1.428,33
21	ISNA1017	u	Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral·lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA10-17, mesures 1000x1200x1500 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal·lat segons plànols. (P - 68)	1.713,54	1,000	1.713,54
22	ISNA1515	u	Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral·lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA15-15, mesures 900x1500x2000 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal·lat segons plànols. (P - 70)	1.784,84	1,000	1.784,84
23	ISNA1510	u	Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral·lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA15-10, mesures 900x1200x1500 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal·lat segons plànols. (P - 69)	1.570,93	1,000	1.570,93
24	ISNA1517	u	Subministrament i instal·lació de silenciador acústic en carcassa de xapa d'acer galvanitzat, amb lames verticals de fibres acústiques absorbents disposades de forma paral·lela al flux d'aire. marca Acústica integral model SNA15-17, mesures 1200x1200x1500 mm, i atenuació mínima segons característiques del fabricantl. tot instal·lat segons plànols. (P - 71)	1.713,54	2,000	3.427,08

TOTAL	Títol 3	01.09.01	75.888,56
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES
Capítol	09	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	DETECCIÓ CO I TEMPERATURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NM11X002	U	Subministrament i instal·lació de detector termovelocimètric analògic, amb sòcol intercanviable i pilot indicador d'alarma, marca kilsen, model kl710a o similar, homologat segons une 23-007, totalment instal·lat, connexionat i verificat.	60,47	54,000	3.265,38

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 9

2	N14X001	U	(P - 140) Subministrament i instal·lació de detector òptic analògic model kI731a homologat segons une 23-007 inclòs sòcol kz700, totalment instal.lat, connexionat i verificat.	52,40	38,000	1.991,20
3	N1X203	u	(P - 95) Subministrament i instal·lació de pilot indicador d'acció PA-25/3L per a detector d'incendis. model homologat. totalment instal.lat. (P - 103)	13,18	20,000	263,60
4	N1M003	u	Subministrament i instal·lació delectroimant Kilsen model FE832 o similar en caixa metàl·lica amb polsadors i plaques d'ancoratge . Inclòs tub regulable (telescopi) si fos necessari i el material auxiliar necessari per la seva correcta instal·lació. Tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs.	54,00	4,000	216,00
5	N1020P	u	(P - 102) Subministrament i instal·lació de font d'alimentació Kilsen PM 835 o similar de 4 A i bateries. Tensió d'entrada 230 VAC, tensió de sortida 24 VDC incloent-hi la connexió a la centraleta d'incendis i les línies de sortida. S'inclou tot el material auxiliar necessari per la seva correcta instal·lació. Tot segons els plànols i plec de condicions tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. (P - 84)	286,00	1,000	286,00
6	EG312234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 36)	2,50	80,000	200,00
7	I211X002	u	Subministrament i instal·lació d'avisador òptic-acústic, 24 Vcc/40 mA per a ús exterior, potència acústica màx 95dB, IP65, marca kilsen, model AS367 o similar, connectat a la sortida de la central de detecció, accessoris inclosos. totalment instal.lat, connexionat i verificat. (P - 51)	75,53	4,000	302,12
8	N23X001	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-32 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal.lat. (P - 109)	6,87	10,000	68,70
9	NN3X007	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-16 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal.lat. (P - 142)	4,63	100,000	463,00
10	I231X002	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-25 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris de fixació i connexió. tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Totalment instal.lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs. (P - 54)	6,35	1.670,000	10.604,50
11	N221420	m	Subministrament i instal·lació de tub flexible tabalsa dn. 20 corrugat doble capa de pvc, no propagador de la flama, amb grau de resistència al xoc 5 i muntat encastat, segons norma une actual. (P - 105)	1,73	45,000	77,85
12	N15X000	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x105x49mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes. Tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques de BSM. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs. (P - 96)	10,65	25,000	266,25
13	N15X001	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x155x61mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes.. (P - 97)	10,71	8,000	85,68

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

14	N15X003	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x105x49mm., de derivació de pvc, encastada, inclòs regleta de borns i maniguets mixtes. (P - 99)	20,69	8,000	165,52
15	N26305	m	Subministrament i instal·lació de conductor de coure de designació une es07z1-k (as), unipolar de secció 1,5 mm2 i col·locat en tub d'acer galvanitzat, incloent accessoris totalment muntat e instal.lat. (P - 111)	1,07	3.255,000	3.482,85
16	N26206	m	Subministrament i instal·lació de cable de 1,5mm2., unipolar de coure, tipus ES07Z1 (AS) , segons une-21123-4, instal·lat dins de tub. (P - 110)	0,64	360,000	230,40
17	NIAJUDA1	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realització de les instal·lacions de detecció de CO i de temperatura. (P - 131)	47,20	24,000	1.132,80
18	I211X101	u	Subministrament i instal·lació de detector de co autonom model KMD300 amb temps de resposta ultrarràpit, circuit protegit, indicador de funcionament i base de connexió per a muntatge vist. (P - 53)	117,43	9,000	1.056,87
19	CONEX	U	Connexió de nova instal·lació a instal·lació existent. Inclòs confinfiguració i totes les feines per deixar les noves instal·lacions totalment integrades en les instal·lacions existents i en perfecte funcionament. (P - 5)	430,00	3,000	1.290,00

TOTAL	Titul 3	01.09.02	25.448,72
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES
Capítol	09	INSTAL·LACIONS
Titul 3	03	EXTINCIÓ D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	N1161P	u	Subministrament i instal·lació d'extintor de pols abc, de 6 kg, amb pressió incorporada, manòmetre per comprovació de la pressió. model homologat. classificació 21 a 113 b. Inclou accessoris, suport de muntatge i cartell senyalitzador de situació segons normes UNE. Certificat i timbrat per la delegació d'indústria. Tot segons plec i plànols. (P - 89)	43,00	6,000	258,00
2	N11351J	u	Subministrament i instal·lació d'extintor de co2, de 5 kg de càrrega, eficàcia 55b. Amb mànega i vas difusor, inclou cartell senyalitzador de situació segons normes UNE. Certificat i timbrat per la delegació d'indústria. Tot segons plec i plànol. Marca Ribo o similar. tot inclòs i instal.lat (P - 87)	89,06	1,000	89,06
3	N11001P	u	Subministrament i instal·lació d'armari metàl·lic de dimensions 350 x 750 x 250 mm. de xapa d'1,5 mm, de gruix, pintat amb epoxi ral 3000, marc polit d'acer inoxidable, pany aga amb clau d-911; per a extintor de pols abc. part frontal de plàstic amb l'inscripció "trenquis en cas d'incendi". s'inclou el cartell senyalitzador de situació de l'extintor segons normes UNE, el ganxo de subjecció del propi extintor i la peça especial de fixació als pilars circulars, marca Ribó o similar tot instal.lat segons plànols. (P - 85)	33,30	6,000	199,80
4	N11244P	u	Subministrament i instal·lació de Bie 25, amb mànega semirrígida de 20 m, vàlvula de 1" de llautó, manòmetre cromat de 0 a 16 kg/cm2, llança de tres efectes d'alumini, devanadora doble pivotant. muntat dins d'armari de 750x600x250 mm de xapa d'1,5 mm de gruix, pintat amb epoxi ral 3000, marc polit d'acer inoxidable, pany quadrat, part	404,61	4,000	1.618,44

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

			frontal de vidre amb l'inscripció "trenquis en cas d'incendi" i cartell senyalitzador de situació de la mànega segons normes UNE. serà certificat segons norma une -en 671-1. inclòs part proporcional de perfils per fixar equips al sostre i a terra. Marca Ribó model Chesterfire 25/2E o similar. Tot instal.lat segons plànols. (P - 86)			
5	N230211	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat de 2" 1/2 sense soldadura segons UNE 19040, ranurat i galvanitzat a fàbrica, amb grau de dificultat baix i muntat superficialment. inclòs accessoris de muntatge i connexionat amb accessoris Victaulic. totalment instal·lat. (P - 106)	44,89	10,400	466,86
6	N238211	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat de 1" 1/2 sense soldadura segons UNE 19040, ranurat i galvanitzat a fàbrica, amb grau de dificultat baix i muntat superficialment. inclòs accessoris de muntatge i connexionat amb accessoris Victaulic. totalment instal·lat. (P - 107)	32,35	6,000	194,10
7	N1HIDR	u	Subministrament i instal·lació d'hidrant d'incendis de 80 mm amb 2 sortides de 45 mm i una sortida de 70 mm, muntat a l'exterior. homologat segons une 23-406. totalment instal·lat i en funcionament. Inclòs fanal de protecció. Inclòs part proporcional de taxes i impostos de connexió i contractació de la connexió a la xarxa general d'aigües de la ciutat de Sant Boi. (P - 100)	747,65	1,000	747,65
8	NIAJUDA3	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realitzacuió de les instal·lacions d'extinció d'incendis. (P - 133)	47,20	36,000	1.699,20

TOTAL	Titel 3	01.09.03	5.273,11
Obra	01	Pressupost MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES	
Capitol	09	INSTAL·LACIONS	
Titel 3	04	FONTANERIA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	N12U006	m	Subministrament i instal·lació de tub de coure de 20/22mm de diàmetre, semidur d'1,0mm de gruix, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment, calorifugat i protegit exteriorment amb camisa d'alumini. inclòs part proporcional d'accesoris. totalment acabat. (P - 94)	9,32	22,000	205,04
2	N115428	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de 3/4" d'esfera de bronze, manual, pn 16 amb racor per a roscar una mànega de reg de 15 mm, muntada superficialment. (P - 88)	28,38	1,000	28,38
3	NIAJUDA7	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realitzacuió de les instal·lacions de fontaneria. (P - 135)	47,20	16,000	755,20

TOTAL	Titel 3	01.09.04	988,62
Obra	01	Pressupost MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES	
Capitol	09	INSTAL·LACIONS	
Titel 3	05	ELECTRICITAT	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NCONQUAD	u	Connexionat de tots els quadres i subquadres de l'aparcament, tot segons DF i especificacions de la propietat. Totalment acabat. (P - 118)	680,53	1,000	680,53

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

2	N6306	m	Subministrament i instal·lació de conductor de coure de designació une ES07Z1 (AS),Cca-s1b,d1,a1, unipolar de secció 2,5 mm2 i col·locat en tub d'acer galvanitzat. Per alimentació de mòduls, retenidors i sirena exterior. (P - 117)	1,41	30,000	42,30
3	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 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 37)	2,36	99,000	233,64
4	EG312374	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 38)	9,35	242,000	2.262,70
5	EG312384	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 39)	15,67	77,000	1.206,59
6	EG315534	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), Cca-s1b,d1,a1, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 40)	4,69	422,400	1.981,06
7	N3X005	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-50 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal·lat. (P - 114)	8,82	9,000	79,38
8	N23X000	m	Subministrament i instal·lació de subministrament i instal·lació de tub d'acer M-40 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal·lat. (P - 108)	7,14	61,600	439,82
9	N23X001	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-32 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal·lat. (P - 109)	6,87	16,500	113,36
10	N3X002	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-25 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris de fixació i connexió. tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques de BSM. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs. (P - 113)	6,21	91,300	566,97
11	NX003	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-20 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal·lat. (P - 146)	5,86	28,600	167,60
12	NN3X007	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-16 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal·lat. (P - 142)	4,63	25,000	115,75
13	N15X000	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x105x49mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes. Tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques de BSM. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs. (P - 96)	10,65	35,000	372,75
14	N15X001	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x155x61mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes.. (P - 97)	10,71	15,000	160,65
15	N15X002	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 156x206x83mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes.	24,77	13,000	322,01

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 13

		(P - 98)			
16	N206X256	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 256x206x93mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes. (P - 104)	23,00	9,000207,00
17	N15X003	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x105x49mm., de derivació de pvc, encastada, inclòs regleta de borns i maniguets mixtes. (P - 99)	20,69	10,000206,90
18	EG2C2J32L6XDm		Safata aïllant de PVC perforada, de 60x400 mm, amb 3 compartiments, muntada sobre suports horitzontals. Article: ref. 66400 de la serie Safata aïllant 66 d'UNEX (P - 35)	88,98	132,00011.745,36
19	NN0002P	u	Subministrament i instal·lació de rosari de llums per recinte ascensor, amb llums d'incandescència, un per planta, segons reglament específic. totalment instal.lat. (P - 141)	165,28	1,000165,28
20	SACINTUM	u	Subministrament i instal·lació de sacs intumescents EI 120 de mides mínimes 20x30 cm. Totalment instal·lats. (P - 154)	46,00	20,000920,00
21	NZM007	u	Subministrament i instal·lació de cables, tubs i conjunt de connexions des de central d'incendis a quadre general per a maniobres de ventilació forçada. (P - 147)	421,38	1,000421,38
22	NLEGALIN	u	Projectes, visats i tots els tràmits necessaris per a la legalització total de totes les instal·lacions executades a l'aparcament. (P - 138)	3.100,00	1,0003.100,00
23	NIAJUD8	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realitzacuió de les instal·lacions d'enllumenat i electricitat. (P - 130)	47,20	60,0002.832,00
24	NUADMOD	U	Modificació de quadres elèctrics existents a l'aparcament amb la nova distribució definida en els esquemes unifilars,, tot segons esquemes, tot inclòs i totalment instal.lats s'inclou la modificació del quadre de control enllumenat i ventiliació format per selectores de tres posicions (p-m-a), tot segons memòria, esquema unifilar i plec de condicions tècniques generals . Inclòs PLC modular, amb les suficients entrades i sortides (segons esquemes) i connexió ethernet o equivalent, per poder-se comunicar amb PLC o relé programable actualment existent a l'aparcament. Si l'element de control actualment existent a l'aprcament no disposés de comunicació ethernet, se li instal·larà, quedant aquesta adequació inclosa en l'actual partida. (P - 145)	3.330,00	1,0003.330,00
25	COMBOMB	U	Subministrament i instal·lació de quadre comandament per a bombers, format per selectores de tres posicions per a control de la ventilació, ubicat a la rampa de sortida o entrada de l'aparcament, a la part interior de l'aparcament, a menys de 5 metres de la porta de vehicles. Inclòs cables resistents al foc i canalitzacions d'enllaç entre quadre elèctric general i quadre comandament bombers, per a poder governar la ventilació Impulsió i extracció de la P-1 i la P-2 de l'aparcament. (P - 6)	2.370,00	1,0002.370,00
26	ICARPARET	u	Subministrament i instal·lació d'equip per a recàrrega de cotxes format per armari tipus WALLBOX eNEXT Elite amb wifi incorporat, de Circontrol, amb una presa de corrent tipus meneques, monofàsic amb proteccions incorporades inclòs sistema de càrrega de targetes, programat i integrat en el sistema DML, Estarà confuigutgar per a no poder donar més de 16 A. Integrat en sistema mitjançant wifi Totalment instal.lat. (P - 56)	1.660,73	5,0008.303,65
27	ICARTALL	u	Subministrament i instal·lació de sistema per tallar el corrent de tots els circuits d'alimentació de recàrrega de vehicles elèctrics, consistent en un polsador/interruptor ubicat a l'escala més pròxima a la cabina i els contactors corresponents col·locats en els circuits de recarrega de vehicles, inclòs modificació dels quadres elèctrics existents, el cablejat corresponent i totes les feines addicionals corresponents pel seu correcte funcionament. El cablejat corresponent haurà de ser resistent al foc i com a mínim s'haurà de dotar d'aquests controls a 5 línies diferents.'' (P - 55)	1.550,00	1,0001.550,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

TOTAL		Titol 3		01.09.05		43.896,68	
Obra		01		Pressupost MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES			
Capítol		09		INSTAL·LACIONS			
Títol 3		06		INTERFONIA, MEGAFONIA, TELÈFON I CTTV			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	NG0C5	m	Subministrament i instal·lació de mànega per a 4 parells FTP CAT6, instal.lada dins tub de diàmetre adient i caixes cada 15 m. Inclòs certificació de cable. (P - 128)	2,50	2.022,900	5.057,25	
2	N6306	m	Subministrament i instal·lació de conductor de coure de designació une ES07Z1 (AS),Cca-s1b,d1,a1, unipolar de secció 2,5 mm2 i col·locat en tub d'acer galvanitzat. Per alimentació de mòduls, retenidors i sirena exterior. (P - 117)	1,41	25,000	35,25	
3	EG23ED15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 34)	23,59	10,000	235,90	
4	N23X000	m	Subministrament i instal·lació de subministrament i instal·lació de tub d'acer M-40 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal.lat. (P - 108)	7,14	67,200	479,81	
5	N23X001	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-32 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal.lat. (P - 109)	6,87	178,500	1.226,30	
6	N3X002	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-25 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris de fixació i connexió. tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques de BSM. Totalment instal.lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs. (P - 113)	6,21	136,500	847,67	
7	NX003	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-20 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal.lat. (P - 146)	5,86	147,000	861,42	
8	NN3X007	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-16 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal.lat. (P - 142)	4,63	27,500	127,33	
9	N15X000	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x105x49mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes. Tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques de BSM. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs. (P - 96)	10,65	15,000	159,75	
10	N15X001	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x155x61mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes.. (P - 97)	10,71	10,000	107,10	
11	NIAJUDA4	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realitzacuió de les instal·lacions d'interfonia, megafonia, telèfon i CTTV. (P - 134)	47,20	46,000	2.171,20	
12	EG338304	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació Z102Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1.5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb	2,02	189,000	381,78	

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 15

			baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 41)			
13	IINTIP01	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració de la central d'interfonia IP Commend GE300EU o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs. (P - 60)	1.305,00	1,000	1.305,00
14	IINT0	u	Configuració d'entorn gràfic per punt d'interfonia, càmera o ordre addicional. Y-IB-PLANS-PIES. (P - 58)	23,00	41,000	943,00
15	I1F118N4	U	Subministrament i instal·lació de connector femella RJ45 per a connexió a interfon i a càmera, cat 6. Tot segons els plànols. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs. (P - 49)	8,52	16,000	136,32
16	INTSTUDIO	u	Integració al sistema studio de tots els interfons i totes les càmeres i la senyal de la central d'alarma d'incendis en cas d'incendis i en cas d'alarma de ruixadors (alarmes diferenciades), inclòs assistència telefònica amb connexió a internet i Team viewer Y-IB-MESTLF i configuració i edició de plànols per entorn gràfic Y-IB-PLANS-PE. (P - 67)	1.510,00	1,000	1.510,00
17	C-EF962H	U	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració del interfon mural digital IP antivandàlic C-EF962H, 1 botó de trucada, Proteccio IP45 i IK07 o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques . Inclòs connectors RJ45 i latiguillo de connexió. Inclòs caixa per a superfície C-EF62G i visera i caixa per empotrat amb fuetó i connector RJ 45 model C-GUEF962. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs. (P - 4)	790,00	10,000	7.900,00
18	IINTIP67	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració del interfon mural digital IP antivandàlic EF862A 1 botó de trucada, Proteccio IP65 i IK07 o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Inclòs interfaz IP ET901-D.C i suport per el mateix ET901-HSH35. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs. (P - 66)	842,00	1,000	842,00
19	IINTIP0	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració de la llicència C-L3-LAN-4.C per LAN IoT®, connexió a xarxa mitjançant xarxa IP (LANs), 4 connexions Commend o similar per la central d'interfonia IP Commend GE300EU o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques.Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs. (P - 59)	1.420,00	1,000	1.420,00
20	IINTIP03	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració de la llicència ampliaco de prestacions per la tarjeta G3-IP-4B de 4 abonats IP. Converteix la tarjeta G3-IP-4B en tarjeta G3-IP-8P.C o targeta GE-IP-8B.C. Nivell de rendimient"P" (2D-6B, 4C-4B o 1D-2C-5B) G3-IP-8P Commend o similar per la central d'interfonia IP Commend GE300EU o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs. (P - 62)	935,46	3,000	2.806,38
21	IINTIP11	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració del mòdul interface digital DSP amb interfaz IP, connexió RJ45, pujat horitzontalment, connexió per a micro, dues entrades TOR i dues sortides de relé, lliurat amb micro MIC 480, Commend C-ET908H o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Inclòs connectors RJ45 i latiguillo de connexió. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs. (P - 64)	515,00	5,000	2.575,00
22	IINTIP16	u	Treballs de configuració i posada en funcionament de tot el sistema de interfonia IP, inclòs ordres adicionas d'actuació amb els diversos dispositius d'accés de l'aparcament, obertura a distància de portes de vianants i portes de vehicles. Y-IB-MESTLF. (P - 65)	1.386,62	1,000	1.386,62

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 16

23	IINTIP09	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració del pupitre d'oficina digital amb display gràfic de 8 línies de 14 caràcters anfanumèrics, teclat de 18 tecles amb 6 de funció, micro coll de cigne Commend C-EE900AS.C o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques. Inclòs connectors RJ45 i latiguillo de connexió.Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs. (P - 63)	968,67	1,000	968,67
24	SWITCH2	U	Subministrament i instal·lació de switch Aruba2930F 24 G PoE+4SFP (JL255A), totalment instal·lat i en funcionament. (P - 156)	1.930,00	2,000	3.860,00
25	ANTWIFI	u	Subministrament i instal·lació d'antena wifi model HPE Aruba AP-345 (JZ031A), o similar. Totalment instal·lada, configurada i en perfecte funcionament. (P - 1)	680,00	2,000	1.360,00
26	NNTF9	u	Subministrament i instal·lació de connector RJ45 per a connexió a camara i interfon, cat 6. Tot segons els plànols i el Plec de Condicions Tècniques. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs. (P - 144)	2,21	34,000	75,14
27	IINTIP02	u	Subministrament, instal·lació, connexió i configuració de la tarjeta de 4 abonats IP Nivell de rendimient B G3-IP-4B Commend o similar per la central d'interfonia IP Commend GE300EU o similar, i tot el material auxiliar necessari per a la seva correcta instal·lació, inclòs llicència, tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques de Pratespais. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte estat de funcionament. Tot inclòs. (P - 61)	1.015,00	3,000	3.045,00
28	LECTARG-	U	Subministrament, instal·lació i configuració de lector de targetes marca Bioaccez. Inclòs part proporcional de feines per la integració en central de control d'accessos existent. Inclos configuració d'ordres addicionals per poder obrir la porta de vehicles d'accés i/o sortida de la zona d'abonats de la P-2 i P-3. (P - 80)	980,00	2,000	1.960,00
29	BACUL	u	Subministrament i instal·lació de bàcul per ubicar lector de targetes i interfon, model A3M de 1.3 m d'alçada. Inclòs part proporcional d'elements de muntatge i fixació i part proporcional de bancada per col·locar-lo i piona metàl·lica de protecció. (P - 2)	915,00	2,000	1.830,00
30	DOMCAM	u	Subministrament, instal·lació i configuració de càmera domo model DS-2CD1743G0-I (Z) amb lent varifocal motoritzada 2.8-12 mm, IP 67 amb alimentació PoE. Inclòs part proporcional d'elenments de muntatge i fixació. (P - 8)	195,00	19,000	3.705,00
31	REP4G	u	Subministrament i instal·lació de sistema repetidor de senyal 4G, per donar servei a les plantes P-1, P-2 i P-3 de l'aparcament, inclòs repetidor, un mínim de dues antenes exteriors, un mínim de 4 antenes interiors per planta inclòs la part proporcional de canalitzacions i cablejat per donar servei de 4 G a tot l'aparcament. Inclòs informe de proves in situ per verificar la cobertura real obtinguda, amb resultat satisfactori, totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 149)	6.800,00	1,000	6.800,00
32	RETCALINT	u	Retirada cablejat interfons i càmeres aexistents (P - 153)	1.295,00	1,000	1.295,00

TOTAL	Títol 3	01.09.06	57.413,89
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES
Capítol	09	INSTAL·LACIONS
Títol 3	07	ENLLUMENAT I SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	I211X006	u	Subministrament i instal·lació de retol tipus b, d o f, de 660 x 220, amb sistema autonom d'il·luminació d'emergència, il·luminació incorporada tipus led de una o dues cares.totalment instal·lat. tot segons plec i detalls en plànols. (P - 52)	258,14	4,000	1.032,56

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 17

2	N15X002	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 156x206x83mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes. (P - 98)	24,77	33,000	817,41
3	N15X000	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x105x49mm., de derivació de planxa d'acer embotida i plastificada, amb grau de proteccio ip-557, muntada superficialment, inclos regleta de borns i maniguets mixtes. Tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques de BSM. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs. (P - 96)	10,65	92,000	979,80
4	N23X000	m	Subministrament i instal·lació de subministrament i instal·lació de tub d'acer M-40 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal·lat. (P - 108)	7,14	132,000	942,48
5	N23X001	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-32 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal·lat. (P - 109)	6,87	321,000	2.205,27
6	N3X002	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-25 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris de fixació i connexió. tot segons els plànols i el plec de condicions tècniques de BSM. Totalment instal·lat, connexionat, comprovat, verificat i en perfecte funcionament. Tot inclòs. (P - 113)	6,21	148,500	922,19
7	NX003	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-20 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal·lat. (P - 146)	5,86	61,000	357,46
8	NN3X007	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer M-16 galvanitzat, amb la part proporcional d'accessoris: colzes, tes, maniguets, abraçadores, etc. totalment instal·lat. (P - 142)	4,63	156,000	722,28
9	N221420	m	Subministrament i instal·lació de tub flexible tabalsa dn. 20 corrugat doble capa de pvc, no propagador de la flama, amb grau de resistencia al xoc 5 i muntat encastat, segons norma une actual. (P - 105)	1,73	49,000	84,77
10	N15X003	u	Subministrament i instal·lació de caixa de 105x105x49mm., de derivació de pvc, encastada, inclòs regleta de borns i maniguets mixtes. (P - 99)	20,69	23,000	475,87
11	C215CMCS	U	Subministrament i instal·lació de lluminària estanca model L1X12CP de Airis amb tub led de màxima eficiència a de 1200 mm de 18.8 W, temperatura de color 5000 K. model C215CMOA de Airis, amb font d'alimentació exilis regulable, amb sensor de moviment, amb fixació de coberta mitjançant grapes metàl·liques de clip. Totalment instal·lada i en funcionament. (P - 3)	69,00	11,000	759,00
12	LLUTRAS	U	Subministrament i instal·lació de lluminària led Airis model C609CMTB + L1x06CP o similar, amb un flux de 900 lumens i 9 W de potència. Inclòs part proporcinal d'elements de fixació i connexió. Totalment instal3lada i en funcionament. (P - 82)	47,00	16,000	752,00
13	SAGEREC	u	Subministrament i instal·lació de lluminària led emergència, model RD-5006 de Sagelux amb 500 lumens de flux lluminós IP66, IK08, amb autonomia d'1 hora, no permanent. Totalment instal·lada i en perfecte funcionament. (P - 155)	65,00	61,000	3.965,00
14	NN666QQ	u	Subministrament i instal·lació de polsador temporitzat, totalment instal·lat i en funcionament. (P - 143)	9,49	12,000	113,88
15	I2112022	u	Subministrament i instal·lació de Interruptor de 10/16 A, tipus 2 i muntat superficialment o encastat. Inclòs caixa, mecanisme, marc i tapa. Tot inclòs totalment instal·lat i en funcionament. (P - 50)	9,53	20,000	190,60

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 18

16	LLUAIRL	U	Subministrament i instal·lació de lluminària led Airis model C213 CMTI + L1x12CP o similar, amb un flux de 1664 lumens i 12.5 W de potència. Inclòs part proporcinal d'elements de fixació i connexió. Totalment instal3lada i en funcionament. (P - 81)	59,00	85,000	5.015,00
17	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 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 37)	2,36	1.210,000	2.855,60
18	N6306	m	Subministrament i instal·lació de conductor de coure de designació une ES07Z1 (AS),Cca-s1b,d1,a1, unipolar de secció 2,5 mm2 i col·locat en tub d'acer galvanitzat. Per alimentació de mòduls, retenidors i sirena exterior. (P - 117)	1,41	495,000	697,95
19	NG326206	M	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE ES07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1,5 MM2 I COL·LOCAT EN TUB D'ACER GALVANITZAT. (P - 129)	0,99	1.430,000	1.415,70
20	NIAJUDA2	h	Ajudes al ram de paleta, inclòs materials i mitjans auxiliars necessaris per la realització de les instal·lacions de ventilació. (P - 132)	47,20	24,000	1.132,80

TOTAL	Títol 3	01.09.07	25.437,62
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES
Capítol	09	INSTAL·LACIONS
Títol 3	08	ASCENSOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	CONFASC	u	Configuració d'ascensor ja instal·lat perquè sigui accessible des de la P-2. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. Inclòs ampliació de la legalització de l'ascensor. (P - 7)	2.600,00	1,000	2.600,00

TOTAL	Títol 3	01.09.08	2.600,00
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI ALEU TORRES
Capítol	10	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FSS1U00Z	pa	Partida alçada en concepte de seguretat i salut, del conjunt de partides descrites i justificades en el pressupost de l'estudi de seguretat i salut, per a la seva aplicació i execució a l'obra. (P - 0)	9.358,20	1,000	9.358,20
2	FCQ1U00Z	pa	Partida alçada en concepte de control de qualitat, del conjunt de partides descrites i justificades en el pressupost de l'estudi de control de qualitat, per a la seva aplicació i execució a l'obra. (P - 0)	3.530,04	1,000	3.530,04
3	FPI1U00Z	pa	Partida alçada d'imprevistos a justificar en obra (P - 0)	16.500,00	1,000	16.500,00

TOTAL	Capítol	01.10	29.388,24
-------	---------	-------	-----------

EUR

**PROJECTE MODIFICAT DEL
SOTERRANI -2**

PROJECTE EXECUTIU D'UN
APARCAMENT SUBTERRANI AL
CARRER DE BALDIRI ALEU TORRES
DE SANT BOI DEL LLOBREGAT

BARCELONA, FEBRER DE 2025

EXP. 0879-09

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS ESPECIALS	4.869,56
Capítol	01.02	ENDERROCS	1.119,99
Capítol	01.03	TANCAMENTS	26.721,35
Capítol	01.04	REVESTIMENTS	51.871,90
Capítol	01.05	PAVIMENTS	13.500,65
Capítol	01.06	SERRALLERIA I FUSTERIA	40.273,13
Capítol	01.07	PINTURES	61.676,42
Capítol	01.08	SANEJAMENT	2.471,90
Capítol	01.09	INSTAL·LACIONS	236.947,20
Capítol	01.10	ALTRES	29.388,24
Obra	01	Pressupost MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIR	468.840,34
			468.840,34
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost MODIFICAT SOTERRANI -2 APARCAMENT BALDIRI	468.840,34
			468.840,34

**PROJECTE MODIFICAT DEL
SOTERRANI -2**

PROJECTE EXECUTIU D'UN
APARCAMENT SUBTERRANI AL
CARRER DE BALDIRI ALEU TORRES
DE SANT BOI DEL LLOBREGAT

BARCELONA, FEBRER DE 2025

EXP. 0879-09

PRESSUPOST PER A
CONEIXEMENT DE
L'ADMINISTRACIÓ

PCG

Arquitectura e ingeniería
Proyectos, consulting y gestión de obras

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	468.840,34
13 % DESPESSES GENERALS SOBRE 468.840,34.....	60.949,24
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 468.840,34.....	28.130,42
Subtotal	557.920,00
21 % IVA SOBRE 557.920,00.....	117.163,20
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	675.083,20

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SIS-CENTS SETANTA-CINC MIL VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)