Diligència de Secretaria:
Aprovació inicial per Acord
de la Junta de Govern Local
del 17 d'octubre de 2024
2024.10.21 13:46:16 +02'00'

V. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

AMIDAMENTS
JUSTIFICACIÓ DE PREUS
QUADRE DE PREUS 1
QUADRE DE PREUS 2
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (PEM)
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE
REVISIÓ DE PREUS

Promotor **AJUNTAMENT DE PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS**

Arquitectes **ANTONI BARCELÓ | BÀRBARA BALANZÓ | IVAN IVANOV**
BARCELÓ-BALANZÓ ARQUITECTES SLP

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	03	SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Apartat	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P22D1-DGOW	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parcel.la		1,000	5.500,000			5.500,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		5.500,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parcel.la		1,000	5.500,000		0,500	2.750,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		2.750,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P221F-A8IG	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Soterrani		1,000	23,000	10,000	3,500	805,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	46,000	15,500	3,500	2.495,500	C#*D#*E#*F#
3	Rampa		1,000	3,700	23,000	2,000	170,200	C#*D#*E#*F#
4	Trasdós murs		1,000	51,000	1,500	3,500	267,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	40,000	1,500	3,500	210,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	25,300	1,500	3,500	132,825	C#*D#*E#*F#
7			1,000	26,000	1,500	3,500	136,500	C#*D#*E#*F#
8	Rampa		2,000	23,000	1,500	2,000	138,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		4.355,775	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P221B-VSM8	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates Aillades	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Sabata: 100x100x50 +HL		3,000	1,000	1,000	0,600	1,800	C#*D#*E#*F#
4	Sabata: 120x120x50 +HL		2,000	1,200	1,200	0,600	1,728	C#*D#*E#*F#
5	Sabata: 140x140x50 +HL		14,000	1,400	1,400	0,600	16,464	C#*D#*E#*F#
6	Sabata: 160x160x50 +HL		4,000	1,600	1,600	0,600	6,144	C#*D#*E#*F#
7	Sabata: 180x180x60 +HL		8,000	1,800	1,800	0,700	18,144	C#*D#*E#*F#
8	Sabata: 200x200x60 +HL		9,000	2,000	2,000	0,700	25,200	C#*D#*E#*F#
9	Sabata: 220x220x60 +HL		1,000	2,200	2,200	0,700	3,388	C#*D#*E#*F#
11	Sabates Correguda	T						
12		C	Longitud	Ample	Alçada			
13	Sabata Correguda: Mur 2: 70x40xL +HL		17,800	0,700	0,500		6,230	C#*D#*E#*F#
14	Sabata Correguda: Mur 3: 70x40xL +HL		53,600	0,700	0,500		18,760	C#*D#*E#*F#
15	Sabata Correguda: Mur 4: 70x40xL +HL		43,680	0,700	0,500		15,288	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

16	Sabata Correguda: Mur 1: 80x50xL +HL		152,550	0,800	0,600	73,224	C#*D#*E#*F#
17	Sabata Correguda: Mur Est 1: 80x60xL +HL		8,550	0,800	0,700	4,788	C#*D#*E#*F#
18	Sabata Correguda: Mur Est 3: 80x60xL +HL		20,200	0,800	0,700	11,312	C#*D#*E#*F#
19	Sabata Correguda: Mur Est 4: 80x60xL +HL		8,000	0,800	0,700	4,480	C#*D#*E#*F#
20	Sabata Correguda: Mur Est 5: 100x50xL +HL		3,700	1,000	0,600	2,220	C#*D#*E#*F#
21	Sabata Correguda: Mur Est 2: 200x60xL +HL		8,100	2,000	0,700	11,340	C#*D#*E#*F#
22	Sabata Correguda: Mur Est 6: 200x60xL +HL		4,800	2,000	0,700	6,720	C#*D#*E#*F#
24	Biga Trava	T					
25		C	Longitud	Ample	Alçada		
26	Riostra VR1 +HL		35,850	0,400	0,500	7,170	C#*D#*E#*F#
27	Riostra VR2 +HL		56,300	0,400	0,700	15,764	C#*D#*E#*F#
29	00- Fossar Ascensor	T					
30		C	m2	m3/m2			
31	Llosa fonaments 30cm +HL		5,500	0,400		2,200	C#*D#*E#*F#
32	Forat Fossar Asscensor		7,050	1,200		8,460	C#*D#*E#*F#
33	10- Piscina Vas de Compensació Int.	T					
34		C	m2	m3/m2			
35	Llosa fonaments 30cm +HL		31,900	0,400		12,760	C#*D#*E#*F#
36	Rampa	T					
37	Llosa Rampa 30cm + HL		63,400	0,400		25,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 298,944

5 P2243-53A9 m2 Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates Aillades	T						
2	Sabata: 100x100x50 +HL		3,000	1,000	1,000	0,600	1,800	C#*D#*E#*F#
3			3,000	4,000	1,000	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#
4	Sabata: 120x120x50 +HL		2,000	1,200	1,200	0,600	1,728	C#*D#*E#*F#
5			2,000	4,000	1,200	0,600	5,760	C#*D#*E#*F#
6	Sabata: 140x140x50 +HL		14,000	1,400	1,400	0,600	16,464	C#*D#*E#*F#
7			14,000	4,000	1,400	0,600	47,040	C#*D#*E#*F#
8	Sabata: 160x160x50 +HL		4,000	1,600	1,600	0,600	6,144	C#*D#*E#*F#
9			4,000	4,000	1,600	0,600	15,360	C#*D#*E#*F#
10	Sabata: 180x180x60 +HL		8,000	1,800	1,800	0,700	18,144	C#*D#*E#*F#
11			8,000	4,000	1,800	0,700	40,320	C#*D#*E#*F#
12	Sabata: 200x200x60 +HL		9,000	2,000	2,000	0,700	25,200	C#*D#*E#*F#
13			9,000	4,000	2,000	0,700	50,400	C#*D#*E#*F#
14	Sabata: 220x220x60 +HL		1,000	2,200	2,200	0,700	3,388	C#*D#*E#*F#
15			1,000	4,000	2,200	0,700	6,160	C#*D#*E#*F#
16	Sabates Correguda	T						
17	Sabata Correguda: Mur 2: 70x40xL +HL		1,000	17,800	0,700		12,460	C#*D#*E#*F#
18			2,000	17,800		0,600	21,360	C#*D#*E#*F#
19	Sabata Correguda: Mur 3: 70x40xL +HL		1,000	53,600	0,700		37,520	C#*D#*E#*F#
20			2,000	53,600		0,600	64,320	C#*D#*E#*F#
21	Sabata Correguda: Mur 4: 70x40xL +HL		1,000	43,680	0,700		30,576	C#*D#*E#*F#
22			2,000	43,680		0,600	52,416	C#*D#*E#*F#
23	Sabata Correguda: Mur 1: 80x50xL +HL		1,000	152,550	0,800		122,040	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

24			2,000	152,550		0,700	213,570	C#*D#*E#*F#
25	Sabata Correguda: Mur Est 1: 80x60xL +HL		1,000	8,550	0,800		6,840	C#*D#*E#*F#
26			2,000	8,550		0,800	13,680	C#*D#*E#*F#
27	Sabata Correguda: Mur Est 3: 80x60xL +HL		1,000	20,200	0,800		16,160	C#*D#*E#*F#
28			2,000	20,200		0,800	32,320	C#*D#*E#*F#
29	Sabata Correguda: Mur Est 4: 80x60xL +HL		1,000	8,000	0,800		6,400	C#*D#*E#*F#
30			2,000	8,000		0,800	12,800	C#*D#*E#*F#
31	Sabata Correguda: Mur Est 5: 100x50xL +HL		1,000	3,700	1,000		3,700	C#*D#*E#*F#
32			2,000	3,700		0,700	5,180	C#*D#*E#*F#
33	Sabata Correguda: Mur Est 2: 200x60xL +HL		1,000	8,100	2,000		16,200	C#*D#*E#*F#
34			2,000	8,100		0,800	12,960	C#*D#*E#*F#
35	Sabata Correguda: Mur Est 6: 200x60xL +HL		1,000	4,800	2,000		9,600	C#*D#*E#*F#
36			2,000	4,800		0,800	7,680	C#*D#*E#*F#
37	Biga Trava	T						
38	Riostra VR1 +HL		1,000	35,850	0,400		14,340	C#*D#*E#*F#
39			2,000	35,850		0,400	28,680	C#*D#*E#*F#
40	Riostra VR2 +HL		1,000	56,300	0,400		22,520	C#*D#*E#*F#
41			2,000	56,300		0,600	67,560	C#*D#*E#*F#
42	00- Fossar Ascensor	T						
43	Llosa fonaments 30cm +HL		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
44			4,000	2,200		0,400	3,520	C#*D#*E#*F#
45	Forat Fossar Asscensor		1,000	7,050			7,050	C#*D#*E#*F#
46			4,000	3,000		0,400	4,800	C#*D#*E#*F#
47	10- Piscina Vas de Compensació Int.	T						
48	Llosa fonaments 30cm +HL		1,000	31,900			31,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.128,760

6 P2241-52SN m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	00-Planta Soterrani	T						
2	Solera-15+15		881,000				881,000	C#*D#*E#*F#
4	01-Planta Baixa	T						
5	Solera-15+15		792,900				792,900	C#*D#*E#*F#
7	Rampa	T						
8	Llosa Rampa 30cm + HL		63,400				63,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.737,300

7 P2253-5479 m3 Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trasdós murs		1,000	51,000	1,000	1,000	51,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	40,000	1,000	1,000	40,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	25,300	1,000	1,000	25,300	C#*D#*E#*F#
4			1,000	26,000	1,000	1,000	26,000	C#*D#*E#*F#
5	Rampa		2,000	23,000	1,000	1,000	46,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 188,300

8 P2257-54AL m3 Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trasdós murs		1,000	51,000	1,500	3,500	267,750	C#*D#*E#*F#
2			1,000	40,000	1,500	3,500	210,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	25,300	1,500	3,500	132,825	C#*D#*E#*F#
4			1,000	26,000	1,500	3,500	136,500	C#*D#*E#*F#
5	Rampa		2,000	23,000	1,500	2,000	138,000	C#*D#*E#*F#
6	Compactació	P	10,000				88,508	PERORIGEN(G1:G5,C6)
7	Deducció graves		-1,000	188,300			-188,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 785,283

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 04 SISTEMA ESTRUCTURAL
Apartat 01 FONAMENTACIÓ
Sots Apartat 01 SABATES I RIOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates Aillades	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3	Sabata: 100x100x50		3,000	1,000	1,000		3,000	C#*D#*E#*F#
4	Sabata: 120x120x50		2,000	1,200	1,200		2,880	C#*D#*E#*F#
5	Sabata: 140x140x50		14,000	1,400	1,400		27,440	C#*D#*E#*F#
6	Sabata: 160x160x50		4,000	1,600	1,600		10,240	C#*D#*E#*F#
7	Sabata: 180x180x60		8,000	1,800	1,800		25,920	C#*D#*E#*F#
8	Sabata: 200x200x60		9,000	2,000	2,000		36,000	C#*D#*E#*F#
9	Sabata: 220x220x60		1,000	2,200	2,200		4,840	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	Sabates Correguda	T						
12		C	Longitud	Ample				
13	Sabata Correguda: Mur 2: 70x40xL		17,800	0,700			12,460	C#*D#*E#*F#
14	Sabata Correguda: Mur 3: 70x40xL		53,600	0,700			37,520	C#*D#*E#*F#
15	Sabata Correguda: Mur 4: 70x40xL		43,680	0,700			30,576	C#*D#*E#*F#
16	Sabata Correguda: Mur 1: 80x50xL		152,550	0,800			122,040	C#*D#*E#*F#
17	Sabata Correguda: Mur Est 1: 80x60xL		8,550	0,800			6,840	C#*D#*E#*F#
18	Sabata Correguda: Mur Est 3: 80x60xL		20,200	0,800			16,160	C#*D#*E#*F#
19	Sabata Correguda: Mur Est 4: 80x60xL		8,000	0,800			6,400	C#*D#*E#*F#
20	Sabata Correguda: Mur Est 5: 100x50xL		3,700	1,000			3,700	C#*D#*E#*F#
21	Sabata Correguda: Mur Est 2: 200x60xL		8,100	2,000			16,200	C#*D#*E#*F#
22	Sabata Correguda: Mur Est 6: 200x60xL		4,800	2,000			9,600	C#*D#*E#*F#
24	Biga Trava	T						
25		C	Longitud	Ample				
26	Riostra VR1		35,850	0,400			14,340	C#*D#*E#*F#
27	Riostra VR2		56,300	0,400			22,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 408,676

2 P311-DQ6O m2 Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates Aillades	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3	Sabata: 100x100x50		3,000	4,000	0,500		6,000	C#*D#*E#*F#
4	Sabata: 120x120x50		2,000	4,800	0,500		4,800	C#*D#*E#*F#
5	Sabata: 140x140x50		14,000	5,600	0,500		39,200	C#*D#*E#*F#
6	Sabata: 160x160x50		4,000	6,400	0,500		12,800	C#*D#*E#*F#
7	Sabata: 180x180x60		8,000	7,200	0,600		34,560	C#*D#*E#*F#
8	Sabata: 200x200x60		9,000	8,000	0,600		43,200	C#*D#*E#*F#
9	Sabata: 220x220x60		1,000	8,800	0,600		5,280	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	Sabates Correguda	T						
12		C	Longitud	Alçada	Cares			
13	Sabata Correguda: Mur 2: 70x40xL		17,800	0,400	2,000		14,240	C#*D#*E#*F#
14	Sabata Correguda: Mur 3: 70x40xL		53,600	0,400	2,000		42,880	C#*D#*E#*F#
15	Sabata Correguda: Mur 4: 70x40xL		43,680	0,400	2,000		34,944	C#*D#*E#*F#
16	Sabata Correguda: Mur 1: 80x50xL		152,550	0,500	2,000		152,550	C#*D#*E#*F#
17	Sabata Correguda: Mur Est 1: 80x60xL		8,550	0,600	2,000		10,260	C#*D#*E#*F#
18	Sabata Correguda: Mur Est 3: 80x60xL		20,200	0,600	2,000		24,240	C#*D#*E#*F#
19	Sabata Correguda: Mur Est 4: 80x60xL		8,000	0,600	2,000		9,600	C#*D#*E#*F#
20	Sabata Correguda: Mur Est 5: 100x50xL		3,700	0,500	2,000		3,700	C#*D#*E#*F#
21	Sabata Correguda: Mur Est 2: 200x60xL		8,100	0,600	2,000		9,720	C#*D#*E#*F#
22	Sabata Correguda: Mur Est 6: 200x60xL		4,800	0,600	2,000		5,760	C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24	Biga Trava	T						
25		C	Longitud	Ample	Cares			
26	Riostra VR1		35,850	0,400	2,000		28,680	C#*D#*E#*F#
27	Riostra VR2		56,300	0,600	2,000		67,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 549,974

3 P310-D51N kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates Aillades	T						
2		C	Unitats	m3	kg/m3			
3	Sabata: 100x100x50		3,000	0,500	33,950		50,925	C#*D#*E#*F#
4	Sabata: 120x120x50		2,000	0,720	31,250		45,000	C#*D#*E#*F#
5	Sabata: 140x140x50		14,000	0,980	32,700		448,644	C#*D#*E#*F#
6	Sabata: 160x160x50		4,000	3,700	30,900		457,320	C#*D#*E#*F#
7	Sabata: 180x180x60		8,000	1,944	36,100		561,427	C#*D#*E#*F#
8	Sabata: 200x200x60		9,000	2,400	35,300		762,480	C#*D#*E#*F#
9	Sabata: 220x220x60		1,000	2,904	34,750		100,914	C#*D#*E#*F#
10		C	Kg					
11	Arranque pilars		1.100,000				1.100,000	C#*D#*E#*F#
13	Sabates Correguda	T						
14		C	Longitud	Ample	Alçada	Kg/m3		
15	Sabata Correguda: Mur 2: 70x40xL		17,800	0,700	0,400	64,800	322,963	C#*D#*E#*F#
16	Sabata Correguda: Mur 3: 70x40xL +Esperes		53,600	0,700	0,400	125,000	1.876,000	C#*D#*E#*F#
17	Sabata Correguda: Mur 4: 70x40xL +Esperes		43,680	0,700	0,400	125,000	1.528,800	C#*D#*E#*F#
18	Sabata Correguda: Mur 1: 80x50xL +Esperes		152,550	0,800	0,500	125,500	7.658,010	C#*D#*E#*F#
19	Sabata Correguda: Mur Est 1: 80x60xL +Esperes		8,550	0,800	0,600	114,200	468,677	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

20	Sabata Correguda: Mur Est 3: 80x60xL +Esperes		20,200	0,800	0,600	114,200	1.107,283	C#*D#*E#*F#
21	Sabata Correguda: Mur Est 4: 80x60xL +Esperes		8,000	0,800	0,600	114,200	438,528	C#*D#*E#*F#
22	Sabata Correguda: Mur Est 5: 100x50xL +Esperes		3,700	1,000	0,500	77,200	142,820	C#*D#*E#*F#
23	Sabata Correguda: Mur Est 2: 200x60xL +Esperes		8,100	2,000	0,600	50,000	486,000	C#*D#*E#*F#
24	Sabata Correguda: Mur Est 6: 200x60xL +Esperes		4,800	2,000	0,600	50,000	288,000	C#*D#*E#*F#
26	Biga Trava	T						
27		C	Longitud	Ample	Alçada	Kg/m3		
28	Riostra VR1		35,850	0,400	0,400	98,000	562,128	C#*D#*E#*F#
29	Riostra VR2		56,300	0,400	0,600	125,000	1.689,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20.094,919

4 P312-IEOH m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates Aillades	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Sabata: 100x100x50		3,000	1,000	1,000	0,500	1,500	C#*D#*E#*F#
4	Sabata: 120x120x50		2,000	1,200	1,200	0,500	1,440	C#*D#*E#*F#
5	Sabata: 140x140x50		14,000	1,400	1,400	0,500	13,720	C#*D#*E#*F#
6	Sabata: 160x160x50		4,000	1,600	1,600	0,500	5,120	C#*D#*E#*F#
7	Sabata: 180x180x60		8,000	1,800	1,800	0,600	15,552	C#*D#*E#*F#
8	Sabata: 200x200x60		9,000	2,000	2,000	0,600	21,600	C#*D#*E#*F#
9	Sabata: 220x220x60		1,000	2,200	2,200	0,600	2,904	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	Sabates Correguda	T						
12		C	Longitud	Ample	Alçada			
13	Sabata Correguda: Mur 2: 70x40xL		17,800	0,700	0,400		4,984	C#*D#*E#*F#
14	Sabata Correguda: Mur 3: 70x40xL		53,600	0,700	0,400		15,008	C#*D#*E#*F#
15	Sabata Correguda: Mur 4: 70x40xL		43,680	0,700	0,400		12,230	C#*D#*E#*F#
16	Sabata Correguda: Mur 1: 80x50xL		152,550	0,800	0,500		61,020	C#*D#*E#*F#
17	Sabata Correguda: Mur Est 1: 80x60xL		8,550	0,800	0,600		4,104	C#*D#*E#*F#
18	Sabata Correguda: Mur Est 3: 80x60xL		20,200	0,800	0,600		9,696	C#*D#*E#*F#
19	Sabata Correguda: Mur Est 4: 80x60xL		8,000	0,800	0,600		3,840	C#*D#*E#*F#
20	Sabata Correguda: Mur Est 5: 100x50xL		3,700	1,000	0,500		1,850	C#*D#*E#*F#
21	Sabata Correguda: Mur Est 2: 200x60xL		8,100	2,000	0,600		9,720	C#*D#*E#*F#
22	Sabata Correguda: Mur Est 6: 200x60xL		4,800	2,000	0,600		5,760	C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24	Biga Trava	T						
25		C	Longitud	Ample	Alçada			
26	Riostra VR1		35,850	0,400	0,400		5,736	C#*D#*E#*F#
27	Riostra VR2		56,300	0,400	0,600		13,512	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 209,296

AMIDAMENTS

Sots Apartat 02 LLOSA FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2					
2	00- Fossar Ascensor	T						
3	Llosa fonaments 30cm		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
5	10- Piscina Vas de Compensació Int.	T						
6	Llosa fonaments 30cm		31,900				31,900	C#*D#*E#*F#
8	Rampa	T						
9	Llosa Rampa 30cm		63,400				63,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,800

2	P3C2-4244	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a lloses de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada				
2	00- Fossar Ascensor	T						
3	Llosa fonaments 30cm		7,000	0,300			2,100	C#*D#*E#*F#
5	10- Piscina Vas de Compensació Int.	T						
6	Llosa fonaments 30cm		6,000	0,300			1,800	C#*D#*E#*F#
8	Rampa	T						
9	Llosa Rampa 30cm		34,650	0,300			10,395	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,295

3	P3C0-3D8E	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Kg/m2				
2	00- Fossar Ascensor	T						
3	Llosa fonaments 30cm		5,500	42,100			231,550	C#*D#*E#*F#
5	10- Piscina Vas de Compensació Int.	T						
6	Llosa fonaments 30cm		31,900	24,650			786,335	C#*D#*E#*F#
8	Rampa	T						
9	Llosa Rampa 30cm +Esperes		63,400	24,700			1.565,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.583,865

4	P3C5-IKXC	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	m3/m2				
2	00- Fossar Ascensor	T						
3	Llosa fonaments 30cm		5,500	0,300			1,650	C#*D#*E#*F#
5	10- Piscina Vas de Compensació Int.	T						
6	Llosa fonaments 30cm		31,900	0,300			9,570	C#*D#*E#*F#
8	Rampa	T						
9	Llosa Rampa 30cm		63,400	0,300			19,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,240

AMIDAMENTS

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	04	SISTEMA ESTRUCTURAL
Apartat	01	FONAMENTACIÓ
Sots Apartat	03	MODULS PANTALLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3G8-DMDT	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 P3G3-MAGN m Doble muret guia de 25 cm de gruix i 70 cm d'alçària, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, encofrat amb tauler de fusta de pi i armat amb acer B400SD

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Muret Guia x Modul 45x160 x L 4		10,000	1,600			16,000	C#*D#*E#*F#
3	Muret Guia x Modul 45x160 x L 5		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
4	Muret Guia x Modul 45x160 x L 6		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
5	Muret Guia x Modul 45x260 x L 4		14,000	2,600			36,400	C#*D#*E#*F#
6	Muret Guia x Modul 45x260 x L 4.5		1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,800

3 P3GA-ZXT1 m2 Perforació de pantalla en terreny compacte, de 45 cm de gruix i formigonat amb formigó HA-30/L / 20 / XC2 de consistència líquida, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició XC2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Modul 45x160 x L 4 + L=1m		10,000	1,600	0,450	5,000	36,000	C#*D#*E#*F#
3	Modul 45x160 x L 5+ L=1m		2,000	1,600	0,450	6,000	8,640	C#*D#*E#*F#
4	Modul 45x160 x L 6+ L=1m		1,000	1,600	0,450	7,000	5,040	C#*D#*E#*F#
5	Modul 45x260 x L 4+ L=1m		14,000	2,600	0,450	5,000	81,900	C#*D#*E#*F#
6	Modul 45x260 x L 4.5+ L=1m		1,000	2,600	0,450	5,500	6,435	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 138,015

4 P3G1-3D3L kg Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Kg/m2		
2	Modul 45x160 x L 4 + L=1m		10,000	1,600	5,000	35,000	2.800,000	C#*D#*E#*F#
3	Modul 45x160 x L 5+ L=1m		2,000	1,600	6,000	34,000	652,800	C#*D#*E#*F#
4	Modul 45x160 x L 6+ L=1m		1,000	1,600	7,000	34,000	380,800	C#*D#*E#*F#
5	Modul 45x260 x L 4+ L=1m		14,000	2,600	5,000	30,000	5.460,000	C#*D#*E#*F#
6	Modul 45x260 x L 4.5+ L=1m		1,000	2,600	5,500	30,000	429,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9.722,600

5 P3G4-DRNT m Enderroc de coronament de pantalla, de 45 cm d'amplària

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Modul 45x160 x L 4		10,000	1,600			16,000	C#*D#*E#*F#
3	Modul 45x160 x L 5		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
4	Modul 45x160 x L 6		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
5	Modul 45x260 x L 4		14,000	2,600			36,400	C#*D#*E#*F#
6	Modul 45x260 x L 4.5		1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,800

6 P214P-E7K8 m3 Enderroc de muret guia de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Muret Guia x Modul 45x160 x L 4		20,000	1,600	0,250	0,700	5,600	C#*D#*E#*F#
3	Muret Guia x Modul 45x160 x L 5		4,000	1,600	0,250	0,700	1,120	C#*D#*E#*F#
4	Muret Guia x Modul 45x160 x L 6		2,000	1,600	0,250	0,700	0,560	C#*D#*E#*F#
5	Muret Guia x Modul 45x260 x L 4		28,000	2,600	0,250	0,700	12,740	C#*D#*E#*F#
6	Muret Guia x Modul 45x260 x L 4.5		2,000	2,600	0,250	0,700	0,910	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,930

7 P3F1-DQ77 m2 Encofrat amb plafó metàl·lic per a enceps

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Perímetre	Alçada			
2	Encep 45x160 x100		10,000	4,100	1,000		41,000	C#*D#*E#*F#
3	Encep 45x160 x100		2,000	4,100	1,000		8,200	C#*D#*E#*F#
4	Encep 45x160 x100		1,000	4,100	1,000		4,100	C#*D#*E#*F#
5	Encep 45x260 x100		14,000	6,100	1,000		85,400	C#*D#*E#*F#
6	Encep 45x260 x100		1,000	6,100	1,000		6,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 144,800

8 P3F0-D549 kg Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3/und	Kg/m3			
2	Encep 45x160 x100		10,000	0,720	87,000		626,400	C#*D#*E#*F#
3	Encep 45x160 x100		2,000	0,720	87,000		125,280	C#*D#*E#*F#
4	Encep 45x160 x100		1,000	0,720	87,000		62,640	C#*D#*E#*F#
5	Encep 45x260 x100		14,000	1,170	87,000		1.425,060	C#*D#*E#*F#
6	Encep 45x260 x100		1,000	1,170	87,000		101,790	C#*D#*E#*F#
7		C	Kg					
8	Arranque de pilars o murs		600,000				600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.941,170

9 P3F2-IEOC m3 Formigonament per a enceps, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot en obres d'edificació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Encep 45x160 x100		10,000	1,600	0,450	1,000	7,200	C#*D#*E#*F#
3	Encep 45x160 x100		2,000	1,600	0,450	1,000	1,440	C#*D#*E#*F#

4	Encep 45x160 x100	1,000	1,600	0,450	1,000	0,720	C#*D#*E#*F#
5	Encep 45x260 x100	14,000	2,600	0,450	1,000	16,380	C#*D#*E#*F#
6	Encep 45x260 x100	1,000	2,600	0,450	1,000	1,170	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,910

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 04 SISTEMA ESTRUCTURAL
Apartat 02 SISTEMA DE CONTENCIÓ DE TERRES
Sots Apartat 01 MURS CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P322-D73F	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	cares				
2	00- Fonaments	T						
3	Mur 2 (Desnivell Solera) e=30		14,200	2,000			28,400	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	01- De Pl. Soterrani a Pl. Baixa	T						
6	Mur 1 Contencio e=30		496,200	2,000			992,400	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	10- Fossar ascensor	T						
9	Muro estructural e=15		2,100	2,000			4,200	C#*D#*E#*F#
10	Mur Contencio e=30		15,300	2,000			30,600	C#*D#*E#*F#
12	Rampa	T						
13	Mur Contencio e=30		62,000	2,000			124,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.179,600

2	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	kg/m2				
2	00- Fonaments	T						
3	Mur 2 (Desnivell Solera) e=30		14,200	34,000			482,800	C#*D#*E#*F#
5	01- De Pl. Soterrani a Pl. Baixa	T						
6	Mur 1 Contencio e=30		496,200	24,000			11.908,800	C#*D#*E#*F#
8	10- Fossar ascensor	T						
9	Muro estructural e=15		2,100	32,000			67,200	C#*D#*E#*F#
10	Mur Contencio e=30		15,300	32,000			489,600	C#*D#*E#*F#
12	Rampa	T						
13	Mur U1 e=30		62,000	21,500			1.333,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14.281,400

3	P324-ZST2	m3	Formigonament de murs de contenció, superiors a 3m i de 4 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	m3/m2				
2	00- Fonaments	T						
3	Mur 2 (Desnivell Solera) e=30		14,200	0,300			4,260	C#*D#*E#*F#

5	01- De Pl. Soterrani a Pl. Baixa	T					
6	Mur 1 Contencio e=30		496,200	0,300		148,860	C#*D#*E#*F#
8	10- Fossar ascensor	T					
9	Muro estructural e=15		2,100	0,150		0,315	C#*D#*E#*F#
10	Mur Contencio e=30		15,300	0,300		4,590	C#*D#*E#*F#
12	Rampa	T					
13	Mur U1 e=30		62,000	0,300		18,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 176,625

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 04 SISTEMA ESTRUCTURAL
Apartat 03 ESTRUCTURA VERTICAL (PORTANT)
Sots Apartat 01 PILARS FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4DH-DQL0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Perímetre				
2	01- Pilars que arriben a Sostre Pl. Sot.	T						
3	Pilar HA: 30x30		75,450	1,200			90,540	C#*D#*E#*F#
4	Pilar HA: 30x40		3,450	1,400			4,830	C#*D#*E#*F#
5	Pilar HA: 30x60		48,300	1,800			86,940	C#*D#*E#*F#
6	Pilar HA: 30x90		20,700	2,400			49,680	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	02- Pilars que arriben a Sostre Pl. Baixa	T						
9	Pilar HA: 30x30		88,400	1,200			106,080	C#*D#*E#*F#
10	Pilar HA: 30x40		3,450	1,400			4,830	C#*D#*E#*F#
11	Pilar HA: 30x60		90,450	1,800			162,810	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13	03- Pilars que arriben a Pl. Coberta	T						
14	Pilar HA: 30x30		39,640	1,200			47,568	C#*D#*E#*F#
15	Pilar HA: 30x40		4,250	1,400			5,950	C#*D#*E#*F#
16	Pilar HA: 30x60		113,350	1,800			204,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 763,258

2 P4BE-FIVO kg Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	kg					
2	01- Pilars que arriben a Sostre Pl. Sot.		4.100,000				4.100,000	C#*D#*E#*F#
3	02- Pilars que arriben a Sostre Pl. Baixa		4.700,000				4.700,000	C#*D#*E#*F#
4	03- Pilars que arriben a Pl. Coberta		4.670,000				4.670,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13.470,000

3 P4510-ILDM m3 Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			

AMIDAMENTS

2	01- Pilars que arriben a Sostre Pl. Sot.	T					
3	Pilar HA: 30x30		75,450	0,300	0,300	6,791	C#*D#*E#*F#
4	Pilar HA: 30x40		3,450	0,300	0,400	0,414	C#*D#*E#*F#
5	Pilar HA: 30x60		48,300	0,300	0,600	8,694	C#*D#*E#*F#
6	Pilar HA: 30x90		20,700	0,300	0,900	5,589	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S				21,488	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8							C#*D#*E#*F#
9	02- Pilars que arriben a Sostre Pl. Baixa	T					
10	Pilar HA: 30x30		88,400	0,300	0,300	7,956	C#*D#*E#*F#
11	Pilar HA: 30x40		3,450	0,300	0,400	0,414	C#*D#*E#*F#
12	Pilar HA: 30x60		90,450	0,300	0,600	16,281	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S				24,651	SUMSUBTOTAL(G8:G12)
15	03- Pilars que arriben a Pl. Coberta	T					
16	Pilar HA: 30x30		39,640	0,300	0,300	3,568	C#*D#*E#*F#
17	Pilar HA: 30x40		4,250	0,300	0,400	0,510	C#*D#*E#*F#
18	Pilar HA: 30x60		113,350	0,300	0,600	20,403	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S				24,481	SUMSUBTOTAL(G14:G18)

TOTAL AMIDAMENT 70,620

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	04	SISTEMA ESTRUCTURAL
Apartat	03	ESTRUCTURA VERTICAL (PORTANT)
Sots Apartat	02	PILARS ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P44C-DP1N	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Kg/m				
2	02- Pilars que arriben a Sostre Pl. Baixa	T						
3	Pilar ACERO Normalizado: HEB-200		3,650	61,300			223,745	C#*D#*E#*F#
4	Pilar ACERO Normalizado: HEB-260		22,150	93,000			2.059,950	C#*D#*E#*F#
6	03- Pilars que arriben a Pl. Coberta	T						
7	Pilar ACERO Normalizado: HEB-260		21,250	93,000			1.976,250	C#*D#*E#*F#
9	pletines, rigiditzadors etc		4.259,950	0,150			638,993	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.898,938

2	P446-DM8X	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Kg/U				
2	Placa Ancoratge HEB-200 (Det A-1)		1,000	20,650			20,650	C#*D#*E#*F#
3	Placa Ancoratge HEB-260 (Det A-2)		6,000	36,200			217,200	C#*D#*E#*F#
5	Ancoratges, etc		237,850	0,100			23,785	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 261,635

3 P7D6-ZST1 m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb les capes i micres de imprimació i les capes i micres de pintura intumescent necessaries per assolir la RF de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	m2/m				
2	02- Pilars que arriben a Sostre Pl. Baixa	T						
3	Pilar ACERO Normalizado: HEB-200		3,650	1,150			4,198	C#*D#*E#*F#
4	Pilar ACERO Normalizado: HEB-260		22,150	1,500			33,225	C#*D#*E#*F#
6	03- Pilars que arriben a Sostre Pl. 1	T						
7	Pilar ACERO Normalizado: HEB-260		21,250	1,500			31,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,298

4 P8B2-G2EL m2 Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 3 capes, capa d'imprimació de 100 µm, capa intermèdia de 100 µm, i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 280 µm, aplicat de forma manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	m2/m				
2	02- Pilars que arriben a Sostre Pl. Baixa	T						
3	Pilar ACERO Normalizado: HEB-200		3,650	1,150			4,198	C#*D#*E#*F#
4	Pilar ACERO Normalizado: HEB-260		22,150	1,500			33,225	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	03- Pilars que arriben a Sostre Pl. 1	T						
7	Pilar ACERO Normalizado: HEB-260		21,250	1,500			31,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,298

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 04 SISTEMA ESTRUCTURAL
Apartat 03 ESTRUCTURA VERTICAL (PORTANT)
Sots Apartat 03 MURS I NUCLIS FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P4DG-3XQL m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x100 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Cares				
2	01- De Pl. Soterrani a Pl. Baixa	T						
3	Mur Est 2; Estructural e=20		22,700	2,000			45,400	C#*D#*E#*F#
4	Mur Est 5; Estructural e=30		13,000	2,000			26,000	C#*D#*E#*F#
5	Mur Est 6; Estructural e=20		13,700	2,000			27,400	C#*D#*E#*F#
7	02- De Pl. Baixa a Pl. 1	T						
8	Mur Est 1; Estructural e=20		29,600	2,000			59,200	C#*D#*E#*F#
9	Mur Est 2; Estructural e=20		22,200	2,000			44,400	C#*D#*E#*F#
10	Mur Est 3; Estructural e=20		78,000	2,000			156,000	C#*D#*E#*F#
11	Mur Est 4; Estructural e=20		31,600	2,000			63,200	C#*D#*E#*F#
12	Mur Est 5; Estructural e=30		17,150	2,000			34,300	C#*D#*E#*F#
13	Mur Est 6; Estructural e=20		14,800	2,000			29,600	C#*D#*E#*F#
15	03- De Pl. 1 a Pl. Coberta	T						

16	Mur Est 1; Estructural e=20		27,400	2,000		54,800	C#*D#*E#*F#
17	Mur Est 2; Estructural e=20		29,200	2,000		58,400	C#*D#*E#*F#
18	Mur Est 6; Estructural e=20		18,700	2,000		37,400	C#*D#*E#*F#
20	12- Murs Sota Piscina	T					
21	Mur 3; Estructural e=25		92,600	2,000		185,200	C#*D#*E#*F#
22	Mur 4; Estructural e=25		38,900	2,000		77,800	C#*D#*E#*F#
23	Mur 4'; Estructural e=25		38,900	2,000		77,800	C#*D#*E#*F#
25	11- Piscina	T					
26	Mur 4; Estructural e=25		25,700	2,000		51,400	C#*D#*E#*F#
27	Mur 4'; Estructural e=25		25,700	2,000		51,400	C#*D#*E#*F#
28	Mur 5; Estructural e=25		33,400	2,000		66,800	C#*D#*E#*F#
29	Mur desnivell piscina (Det-U2)		80,100	2,000		160,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.306,700

2 P4BC-43MU kg Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Kg/m2				
2	01- De Pl. Soterrani a Pl. Baixa	T						
3	Mur Est 2; Estructural e=20		22,700	24,600			558,420	C#*D#*E#*F#
4	Mur Est 5; Estructural e=30		13,000	24,500			318,500	C#*D#*E#*F#
5	Mur Est 6; Estructural e=20		13,700	23,200			317,840	C#*D#*E#*F#
7	02- De Pl. Baixa a Pl. 1	T						
8	Mur Est 1; Estructural e=20		29,600	23,500			695,600	C#*D#*E#*F#
9	Mur Est 2; Estructural e=20		22,200	24,600			546,120	C#*D#*E#*F#
10	Mur Est 3; Estructural e=20		78,000	23,600			1.840,800	C#*D#*E#*F#
11	Mur Est 4; Estructural e=20		31,600	23,900			755,240	C#*D#*E#*F#
12	Mur Est 5; Estructural e=30		17,150	24,500			420,175	C#*D#*E#*F#
13	Mur Est 6; Estructural e=20		14,800	23,600			349,280	C#*D#*E#*F#
15	03- De Pl. 1 a Pl. Coberta	T						
16	Mur Est 1; Estructural e=20		27,400	24,200			663,080	C#*D#*E#*F#
17	Mur Est 2; Estructural e=20		29,200	23,000			671,600	C#*D#*E#*F#
18	Mur Est 6; Estructural e=20		18,700	23,800			445,060	C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20	12- Murs Sota Piscina	T						
21	Mur 3; Estructural e=25		92,600	25,000			2.315,000	C#*D#*E#*F#
22	Mur 4; Estructural e=25		38,900	26,300			1.023,070	C#*D#*E#*F#
23	Mur 4'; Estructural e=25		38,900	26,300			1.023,070	C#*D#*E#*F#
25	11- Piscina	T						
26	Mur 4; Estructural e=25		25,700	29,100			747,870	C#*D#*E#*F#
27	Mur 4'; Estructural e=25		25,700	29,100			747,870	C#*D#*E#*F#
28	Mur 5; Estructural e=25		33,400	23,450			783,230	C#*D#*E#*F#
29	Mur desnivell piscina (Det-U2)		80,100	25,450			2.038,545	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16.260,370

3 P4520-KKOQ m3 Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	m3/m2				
2	01- De Pl. Soterrani a Pl. Baixa	T						
3	Mur Est 2; Estructural e=20		22,700	0,200			4,540	C#*D#*E#*F#
4	Mur Est 5; Estructural e=30		13,000	0,300			3,900	C#*D#*E#*F#
5	Mur Est 6; Estructural e=20		13,700	0,200			2,740	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	02- De Pl. Baixa a Pl. 1	T						

AMIDAMENTS

8	Mur Est 1; Estructural e=20		29,600	0,200		5,920	C#*D#*E#*F#
9	Mur Est 2; Estructural e=20		22,200	0,200		4,440	C#*D#*E#*F#
10	Mur Est 3; Estructural e=20		78,000	0,200		15,600	C#*D#*E#*F#
11	Mur Est 4; Estructural e=20		31,600	0,200		6,320	C#*D#*E#*F#
12	Mur Est 5; Estructural e=30		17,150	0,300		5,145	C#*D#*E#*F#
13	Mur Est 6; Estructural e=20		14,800	0,200		2,960	C#*D#*E#*F#
14							C#*D#*E#*F#
15	03- De Pl. 1 a Pl. Coberta	T					
16	Mur Est 1; Estructural e=20		27,400	0,200		5,480	C#*D#*E#*F#
17	Mur Est 2; Estructural e=20		29,200	0,200		5,840	C#*D#*E#*F#
18	Mur Est 6; Estructural e=20		18,700	0,200		3,740	C#*D#*E#*F#
19							C#*D#*E#*F#
20	12- Murs Sota Piscina	T					
21	Mur 3; Estructural e=25		92,600	0,250		23,150	C#*D#*E#*F#
22	Mur 4; Estructural e=25		38,900	0,250		9,725	C#*D#*E#*F#
23	Mur 4'; Estructural e=25		38,900	0,250		9,725	C#*D#*E#*F#
24							C#*D#*E#*F#
25	11- Piscina	T					
26	Mur 4; Estructural e=25		25,700	0,250		6,425	C#*D#*E#*F#
27	Mur 4'; Estructural e=25		25,700	0,250		6,425	C#*D#*E#*F#
28	Mur 5; Estructural e=25		33,400	0,250		8,350	C#*D#*E#*F#
29	Mur desnivell piscina (Det-U2)		80,100	0,250		20,025	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,450

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	04	SISTEMA ESTRUCTURAL
Apartat	04	ESTRUCTURES HORITZONTAL
Sots Apartat	01	FORJATS FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4DC-3UY3	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01-Base Piscina	T						
2		C	m2					
3	Llosa-25cm		302,100				302,100	C#*D#*E#*F#
5	01-Sostre Pl. Soterrani	T						
6		C	m2					
7	Llosa-25cm		679,800				679,800	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	02-Sostre Planta Baixa	T						
10		C	m2					
11	Llosa-25cm		756,600				756,600	C#*D#*E#*F#
12	Llosa-30cm		696,800				696,800	C#*D#*E#*F#
13		C	Longitud	m2/m				
14	Desnivell		5,100	0,050			0,255	C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16	03- Pl. Coberta	T						
17		C	m2					
18	Llosa-30cm		358,400				358,400	C#*D#*E#*F#
19	Llosa-35cm		585,900				585,900	C#*D#*E#*F#
20		C	Longitud	m2/m				
21	Desnivell		16,000	0,050			0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.380,655

2 P4DG-3XP7 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Cares				
2	01-Sostre Pl. Soterrani	T						
3	Mur ampit e=20		0,920	2,000			1,840	C#*D#*E#*F#
5	02-Sostre Planta Baixa	T						
6	Mur ampit e=30		80,100	2,000			160,200	C#*D#*E#*F#
8	03-Planta Coberta	T						
9	Mur ampit e=30		43,100	2,000			86,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 248,240

3 P4B8-D6QK kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01-Base Piscina	T						
2		C	m2	Kg/m2				
3	Llosa-25cm		302,100	20,550			6.208,155	C#*D#*E#*F#
5	01-Sostre Pl. Soterrani	T						
6		C	m2	Kg/m2				
7	Llosa-25cm		679,800	14,800			10.061,040	C#*D#*E#*F#
8		C	Kg					
9	Arm. Reforç Sup.		1.650,000				1.650,000	C#*D#*E#*F#
10	Arm. Reforç Inf.		350,000				350,000	C#*D#*E#*F#
11	Creuetes		1.200,000				1.200,000	C#*D#*E#*F#
12	Creuetes; Serpentins		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
13	Cercols		520,000				520,000	C#*D#*E#*F#
14	Desnivells		2.570,000				2.570,000	C#*D#*E#*F#
16	02-Sostre Planta Baixa	T						
17		C	m2	Kg/m2				
18	Llosa-25cm		756,600	14,800			11.197,680	C#*D#*E#*F#
19	Llosa-30cm		696,800	15,000			10.452,000	C#*D#*E#*F#
20		C	Kg					
21	Arm. Reforç Sup.		8.800,000				8.800,000	C#*D#*E#*F#
22	Arm. Reforç Inf.		3.200,000				3.200,000	C#*D#*E#*F#
23	Creuetes		1.600,000				1.600,000	C#*D#*E#*F#
24	Creuetes; Serpentins		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
25	Cercols		1.450,000				1.450,000	C#*D#*E#*F#
26	Desnivells		4.300,000				4.300,000	C#*D#*E#*F#
28	03- Pl. Coberta	T						
29		C	m2	Kg/m2				
30	Llosa-30cm		358,400	14,800			5.304,320	C#*D#*E#*F#
31	Llosa-35cm		585,900	15,000			8.788,500	C#*D#*E#*F#
32		C	Kg					
33	Arm. Reforç Sup.		6.600,000				6.600,000	C#*D#*E#*F#
34	Arm. Reforç Inf.		3.400,000				3.400,000	C#*D#*E#*F#
35	Creuetes		1.450,000				1.450,000	C#*D#*E#*F#
36	Creuetes; Serpentins		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
37	Cercols		700,000				700,000	C#*D#*E#*F#
38	Desnivells		2.300,000				2.300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 92.601,695

AMIDAMENTS

4 P45C1-MY45 m3 Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	m3/m2				
2	01-Base Piscina	T						
3	Llosa-25cm		302,100	0,250			75,525	C#*D#*E#*F#
5	01-Sostre Pl. Soterrani	T						
6	Llosa-25cm		679,800	0,250			169,950	C#*D#*E#*F#
8	02-Sostre Planta Baixa	T						
9	Llosa-25cm		756,600	0,250			189,150	C#*D#*E#*F#
10	Llosa-30cm		696,800	0,300			209,040	C#*D#*E#*F#
12	03- Pl. Coberta	T						
13	Llosa-30cm		358,400	0,300			107,520	C#*D#*E#*F#
14	Llosa-35cm		585,900	0,350			205,065	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 956,250

5 P4520-M8SI m3 Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	m3/m2				
2	01-Sostre Pl. Soterrani	T						
3	Mur ampit e=20		0,920	0,200			0,184	C#*D#*E#*F#
5	02-Sostre Planta Baixa	T						
6	Mur ampit e=30		80,100	0,300			24,030	C#*D#*E#*F#
8	03-Planta Coberta	T						
9	Mur ampit e=30		43,100	0,300			12,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,144

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 04 SISTEMA ESTRUCTURAL
Apartat 04 ESTRUCTURES HORITZONTAL
Sots Apartat 02 JASSERERS DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P4D6-3UFO m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	m2/m				
2	03-Planta Coberta Inf.	T						
3	Biga Formigó 30x60		117,450	1,500			176,175	C#*D#*E#*F#
4	03-Planta Coberta Sup.	T						
5	Biga Formigó 30x60		53,000	1,500			79,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 255,675

2 P4B3-FJX5 kg Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada	Kg/m3		
2	03-Planta Coberta Inf.	T						
3	Biga Formigó 30x60		124,250	0,600	0,300	81,000	1.811,565	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	03-Planta Coberta Sup.	T						
5	Biga Formigó 30x60		53,000	0,600	0,300	81,000	772,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.584,305

3 P4537-ZST1 m3 Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	03-Planta Coberta Inf.	T						
3	Biga Formigó 30x60		117,450	0,600	0,300		21,141	C#*D#*E#*F#
4	03-Planta Coberta Sup.	T						
5	Biga Formigó 30x60		53,000	0,600	0,300		9,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,681

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 04 SISTEMA ESTRUCTURAL
Apartat 04 ESTRUCTURES HORITZONTAL
Sots Apartat 03 FORJATS FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P43J-IP2Z m2 Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta de Làrix europeu envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2					
2	Coberta CLT-140 5C		484,800				484,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 484,800

2 P442-DG0G kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclòs p. p. d'ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, soldades a taller cada 40cm. i d'una llargada de 30cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Kg/m				
2	Perfil L-100x10 (Det F2)		100,000	15,040			1.504,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.504,000

3 P7D6-ZST1 m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb les capes i micres de imprimació i les capes i micres de pintura intumescent necessaries per assolir la RF de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	m2/m				
2	Perfil L-100x10 (Det F2)		100,000	0,390			39,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,000

4 P8B2-G2EL m2 Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 3 capes, capa d'imprimació de 100 µm, capa intermèdia de 100 µm, i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 280 µm, aplicat de forma manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	m2/m				
2	Perfil L-100x10 (Det F2)		100,000	0,390			39,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 04 SISTEMA ESTRUCTURAL
Apartat 04 ESTRUCTURES HORITZONTAL
Sots Apartat 04 BIGUES I BIGUETES FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P430-6UIM m3 Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 20x100 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Bigues 20x100		7,000	14,500	0,200	1,000	20,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,300

2 P437-4S9U kg Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Kg/Unt			Total	
2	Unió bigues de fusta		14,000	56,550			791,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 791,700

3 P4Z0-ZST1 u Ancoratge amb tac químic de 16 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Plaques	Unt/Placa				
2	Unió bigues de fusta		14,000	6,000			84,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 04 SISTEMA ESTRUCTURAL
Apartat 04 ESTRUCTURES HORITZONTAL
Sots Apartat 06 CREUETES D'ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P446-DMBR kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Kg/Unt				
2	02-Sostre Planta Baixa	T						
3	CM1 2UPN160 (L=80): 3 braços		6,000	130,000			780,000	C#*D#*E#*F#
4	CM1 2UPN160 (L=80): 4 braços		1,000	170,000			170,000	C#*D#*E#*F#
6	03-Planta Coberta	T						
7	CM1 2UPN160 (L=80): 4 braços		5,000	170,000			850,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.800,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 04 SISTEMA ESTRUCTURAL
Apartat 05 ESCALES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4DC-3UY4	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	m2/m2			
2	De Soterrani a Planta Baixa	T						
3	Muret Arrancada		1,000	1,220	2,000		2,440	C#*D#*E#*F#
4	Zanca 1		1,000	3,450	1,050		3,623	C#*D#*E#*F#
5	Esglaonat Zanca 1		1,000	3,450	0,750		2,588	C#*D#*E#*F#
6	Repla 2		1,000	3,620	1,050		3,801	C#*D#*E#*F#
7	Zanca 2		1,000	4,000	1,050		4,200	C#*D#*E#*F#
8	Esglaonat Zanca 2		1,000	4,000	0,750		3,000	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	De Planta Baixa a Planta 1	T						
11	Muret Arrancada		1,000	1,220	2,000		2,440	C#*D#*E#*F#
12	Zanca 1		1,000	3,450	1,050		3,623	C#*D#*E#*F#
13	Esglaonat Zanca 1		1,000	3,450	0,750		2,588	C#*D#*E#*F#
14	Repla 2		1,000	3,620	1,050		3,801	C#*D#*E#*F#
15	Zanca 2		1,000	3,600	1,050		3,780	C#*D#*E#*F#
16	Esglaonat Zanca 2		1,000	3,600	0,750		2,700	C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18	De Planta 1 a Planta 2	T						
19	Zanca 1		1,000	4,460	1,050		4,683	C#*D#*E#*F#
20	Esglaonat Zanca 1		1,000	4,460	0,750		3,345	C#*D#*E#*F#
21	Repla 2		1,000	3,620	1,050		3,801	C#*D#*E#*F#
22	Zanca 2		1,000	4,000	1,050		4,200	C#*D#*E#*F#
23	Esglaonat Zanca 2		1,000	4,000	0,750		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,613

2 P4B8-D6QK kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	Kg/m2			
2	De Soterrani a Planta Baixa	T						
3	Muret Arrancada		1,000	1,220	25,000		30,500	C#*D#*E#*F#
4	Zanca 1		1,000	3,450	15,500		53,475	C#*D#*E#*F#
5	Esglaonat Zanca 1		1,000	3,450	10,600		36,570	C#*D#*E#*F#
6	Repla 2		1,000	3,620	18,000		65,160	C#*D#*E#*F#
7	Zanca 2		1,000	4,000	15,500		62,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	Esglaonat Zanca 2		1,000	4,000	10,600	42,400	C#*D#*E#*F#
9							C#*D#*E#*F#
10	De Planta Baixa a Planta 1	T					
11	Muret Arrancada		1,000	1,220	25,000	30,500	C#*D#*E#*F#
12	Zanca 1		1,000	3,450	15,500	53,475	C#*D#*E#*F#
13	Esglaonat Zanca 1		1,000	3,450	10,600	36,570	C#*D#*E#*F#
14	Repla 2		1,000	3,620	18,000	65,160	C#*D#*E#*F#
15	Zanca 2		1,000	3,600	15,500	55,800	C#*D#*E#*F#
16	Esglaonat Zanca 2		1,000	3,600	10,600	38,160	C#*D#*E#*F#
17							C#*D#*E#*F#
18	De Planta 1 a Planta 2	T					
19	Zanca 1		1,000	4,460	15,500	69,130	C#*D#*E#*F#
20	Esglaonat Zanca 1		1,000	4,460	10,600	47,276	C#*D#*E#*F#
21	Repla 2		1,000	3,620	18,000	65,160	C#*D#*E#*F#
22	Zanca 2		1,000	4,000	15,500	62,000	C#*D#*E#*F#
23	Esglaonat Zanca 2		1,000	4,000	10,600	42,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 855,736

3 P45C1-JAN7 m3 Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	m3/m2			
2	De Soterrani a Planta Baixa	T						
3	Muret Arrancada		1,000	1,220	0,250		0,305	C#*D#*E#*F#
4	Zanca 1		1,000	3,450	0,200		0,690	C#*D#*E#*F#
5	Esglaonat Zanca 1		1,000	3,450	0,075		0,259	C#*D#*E#*F#
6	Repla 2		1,000	3,620	0,200		0,724	C#*D#*E#*F#
7	Zanca 2		1,000	4,000	0,200		0,800	C#*D#*E#*F#
8	Esglaonat Zanca 2		1,000	4,000	0,075		0,300	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	De Planta Baixa a Planta 1	T						
11	Muret Arrancada		1,000	1,220	0,250		0,305	C#*D#*E#*F#
12	Zanca 1		1,000	3,450	0,200		0,690	C#*D#*E#*F#
13	Esglaonat Zanca 1		1,000	3,450	0,075		0,259	C#*D#*E#*F#
14	Repla 2		1,000	3,620	0,200		0,724	C#*D#*E#*F#
15	Zanca 2		1,000	3,600	0,200		0,720	C#*D#*E#*F#
16	Esglaonat Zanca 2		1,000	3,600	0,075		0,270	C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18	De Planta 1 a Planta 2	T						
19	Zanca 1		1,000	4,460	0,200		0,892	C#*D#*E#*F#
20	Esglaonat Zanca 1		1,000	4,460	0,075		0,335	C#*D#*E#*F#
21	Repla 2		1,000	3,620	0,200		0,724	C#*D#*E#*F#
22	Zanca 2		1,000	4,000	0,200		0,800	C#*D#*E#*F#
23	Esglaonat Zanca 2		1,000	4,000	0,075		0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,097

4 P4FF-EGYZ m3 Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 5 N/mm2, de maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	m3/m2			Total	
2	Mur Gero e=14		14,400	0,140			2,016	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,016

5 P4Z1-3LY4 m Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Files	Longitud			Total	
2	Perfils Gelosia en mur gero e=14		24,000	2,700			64,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,800

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 04 SISTEMA ESTRUCTURAL
Apartat 06 SOLERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P924-DX78 m2 Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2					
2	00-Planta Soterrani	T						
3	Solera-15+15		844,300				844,300	C#*D#*E#*F#
5	01-Planta Baixa	T						
6	Solera-15+15		792,900				792,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.637,200

2 P9Z3-DP4Z m2 Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Solapes				
2	00-Planta Soterrani	T						
3	Solera-15+15		844,300	1,200			1.013,160	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	01-Planta Baixa	T						
6	Solera-15+15		792,900	1,200			951,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.964,640

3 P93M-ZST1 m2 Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, de gruix 15 cm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2					
2	00-Planta Soterrani	T						
3	Solera-15+15		844,300				844,300	C#*D#*E#*F#
5	01-Planta Baixa	T						
6	Solera-15+15		792,900				792,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.637,200

AMIDAMENTS

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	05	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Apartat	01	FAÇANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6180-W3X3	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves i brancals massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de llindes i brancals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIV03	T						
2	Pl. Baixa		1,000	47,100		3,100	146,010	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,400		3,100	10,540	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,000		3,100	24,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	13,500		3,100	41,850	C#*D#*E#*F#
6			1,000	31,500		3,100	97,650	C#*D#*E#*F#
7	Pl. Primera		1,000	52,800		3,700	195,360	C#*D#*E#*F#
8			1,000	15,000		1,200	18,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,000		1,600	8,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	12,700		3,950	50,165	C#*D#*E#*F#
11	Deducció obertures	T						
12	V04E		-15,000	0,800	0,500	3,000	-18,000	C#*D#*E#*F#
13	P04		1,000	1,600		3,000	4,800	C#*D#*E#*F#
14	P05E		-1,000	1,000	0,500	3,000	-1,500	C#*D#*E#*F#
15	V12		-1,000	3,800		3,000	-11,400	C#*D#*E#*F#
16	V05E		-1,000	1,000	0,500	3,000	-1,500	C#*D#*E#*F#
17	V17E		-14,000	0,800	0,500	3,650	-20,440	C#*D#*E#*F#
18	V17D		-1,000	0,800	0,500	3,650	-1,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 542,875

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P6180-W3X4	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de llindes i brancals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIV03	T						
2	Pl. Primera		1,000	52,800		3,950	208,560	C#*D#*E#*F#
3			1,000	52,800		4,250	224,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	14,700		2,400	70,560	C#*D#*E#*F#
5			2,000	14,700		1,600	47,040	C#*D#*E#*F#
6			1,000	14,700		1,200	17,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 568,200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P4Z1-3LY5	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q= 1 ml/m2	T						

2	Parets bloc 20 cm		1,000	605,575		1,000	605,575	C#*D#*E#*F#
3	Parets bloc 20 cm		1,000	353,760		1,000	353,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 959,335

4 P83EC-96X1 m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIV07	T						
2	Pl. Baixa		1,000	3,000		3,100	9,300	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,600		3,100	11,160	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,000		3,100	24,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,000		3,100	15,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,760

5 P83EC-96X2 m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIV07	T						
2	Pl. Baixa		1,000	6,300		3,100	19,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,530

6 P864-AEA6 m2

Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 15 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, també inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REV07	T						
2	Alçat sud		1,000	9,300		3,000	27,900	C#*D#*E#*F#
3	Alçat oest		1,000	10,000		3,000	30,000	C#*D#*E#*F#
4	Deducció obertures:	T						
5	P06		-1,000	4,100		3,000	-12,300	C#*D#*E#*F#
6	P03		-1,000	2,000	0,500	3,000	-3,000	C#*D#*E#*F#
7	V12		-1,000	3,800		3,000	-11,400	C#*D#*E#*F#
8	V05		-1,000	1,000	0,500	3,000	-1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,700

7 P8A4-AKV8 m2

Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual REV07		1,000	29,700			29,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,700

8 P83Q3-8SX1 u

Lama vertical de planxa d'acer lacada, color estàndard, d'1 mm de gruix, de 425 cm de longitud, i 70x30 cm de secció, col.locada en obra amb fixacions mecàniques. Lama formada per xapa plegada muntada sobre bastidor de tub metàl.lic. Inclou mecanitzats, fixacions, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall.

AMIDAMENTS

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

9 P83Q3-8TX1 m2

Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, safates de 40 cm d'amplada, tipus Eurobac o equivalent, d'1 mm de gruix amb una inèrcia entre 125 i 135 cm4 i una massa superficial entre 11,5 i 12,5 kg/m2, acabat llis, color d'estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre subestructura auxiliar d'acer galvanitzat, també inclosa. Inclou plecs, fixacions mecàniques, ferratges i elements auxiliars necessaris. Element complet segons plànol de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pl. Baixa	T						
2	Alçat nord		1,000	40,800		3,100	126,480	C#*D#*E#*F#
3	Alçat est		1,000	32,000		3,100	99,200	C#*D#*E#*F#
4	Pl. Primera	T						
5	Alçat nord		1,000	53,100		4,250	225,675	C#*D#*E#*F#
6	Alçat sud		1,000	53,100		4,250	225,675	C#*D#*E#*F#
7	Alçat est		1,000	27,600		4,250	117,300	C#*D#*E#*F#
8	Alçat oest		1,000	27,600		1,000	27,600	C#*D#*E#*F#
9	Deducció:	T						
10	Xapa perforada		-1,000	94,320			-94,320	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	727,610	

10 P83Q3-8TX2 m2

Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, safates de 40 cm d'amplada, tipus Eurobac o equivalent, d'1 mm amb una inèrcia entre 110 i 120 cm4 i una massa superficial entre 10 i 11 kg/m2, acabat perforat amb un coeficient de perforació de l'11%, color d'estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre subestructura auxiliar d'acer galvanitzat, també inclosa. Inclou plecs, fixacions mecàniques, ferratges i elements auxiliars necessaris. Element complet segons plànol de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obertures	T						
2	Alçat nord	T						
3	V04E		11,000	0,800		3,000	26,400	C#*D#*E#*F#
4	V17E		13,000	0,800		3,650	37,960	C#*D#*E#*F#
5	Alçat sud	T						
6	V16		1,000	3,650		2,200	8,030	C#*D#*E#*F#
7	Alçat est	T						
8	V04E		4,000	0,800		3,000	9,600	C#*D#*E#*F#
9	V02		2,000	1,600		0,800	2,560	C#*D#*E#*F#
10	V03		2,000	2,000		0,800	3,200	C#*D#*E#*F#
11	V17E		1,000	0,800		3,650	2,920	C#*D#*E#*F#
12	V17D		1,000	1,000		3,650	3,650	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	94,320	

11 P7C47-DEVD m2

Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 80 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,286 m2·K/W, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual façana safates acer		1,000	727,610		1,200	873,132	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	873,132	

12 P811-3FAE m2

Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual façana safates acer		1,000	727,610		1,200	873,132	C#*D#*E#*F#
2	Pl. Primera	T						
3	Zona instal.lacions		3,000	14,700		4,500	198,450	C#*D#*E#*F#
4			1,000	14,700		2,000	29,400	C#*D#*E#*F#
5	Lateral coberta piscina		1,000	14,700		2,000	29,400	C#*D#*E#*F#
6			1,000	35,500		2,000	71,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		1.201,382	

13 P89H-4V7L m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pl. Primera	T						
2	Zona instal.lacions		3,000	14,700		4,500	198,450	C#*D#*E#*F#
3			1,000	14,700		2,000	29,400	C#*D#*E#*F#
4	Lateral coberta piscina		1,000	14,700		2,000	29,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	35,500		2,000	71,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		328,250	

14 P8K3-5TRX m Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arrencada xapa	T						
2	Pl. Baixa	T						
3	Alçat nord		1,000	40,800			40,800	C#*D#*E#*F#
4	Alçat est		1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
5	Pl. Primera	T						
6	Alçat nord		1,000	53,100			53,100	C#*D#*E#*F#
7	Alçat sud		1,000	53,100			53,100	C#*D#*E#*F#
8	Alçat est		1,000	27,600			27,600	C#*D#*E#*F#
9	Alçat oest		1,000	27,600			27,600	C#*D#*E#*F#
10	Deducció:	T						
11	Obertures amb xapa perforada	T						
12	Alçat nord	T						
13	V04E		-11,000	0,800			-8,800	C#*D#*E#*F#
14	V17E		-13,000	0,800			-10,400	C#*D#*E#*F#
15	Alçat sud	T						
16	V16		-1,000	3,650			-3,650	C#*D#*E#*F#
17	Alçat est	T						
18	V04E		-4,000	0,800			-3,200	C#*D#*E#*F#
19	V02		-2,000	1,600			-3,200	C#*D#*E#*F#
20	V03		-2,000	2,000			-4,000	C#*D#*E#*F#
21	V17E		-1,000	0,800			-0,800	C#*D#*E#*F#
22	V17D		-1,000	1,000			-1,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		199,150	

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAB1-61X3	u	Tancament exterior d'acer V01, format per porta dues fulles corredisses inferiors i una fulla fixa superior, tipus Jansen o equivalent, per un buit d'obra aproximat de 165x110 cm a confirmar en obra, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Fulles de vidre formades per bastigi amb galze per a vidre de 6 mm. Perfileria d'acer tipus Jansen equivalent, amb trencament de pont tèrmic, amb perfils d'acer de qualitat 0242/S250GD+ZF100RA-O segons norma UNE EN 103446, perfils laminats en fred, de 1.5 mm de grui i 60 mm de profunditat, amb tractament Sendzimir superficial de 50 a 150 micrres segons norma UNE 37508, acabat anoditzat color a definir per la DF. Inclou premarcs, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, ferratges, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 165x110 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PAF9-5TX1	u	Tancament exterior d'alumini V02, de dimensions totals 160x80 cm format per dues fulles fixes i dues fulles batents, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, manetes/tiradors, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 160x80 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	PAF9-5TX2	u	Tancament exterior d'alumini V03, de dimensions totals 200x80 cm format per tres fulles fixes i dues fulles batents, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, manetes/tiradors, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 200x80 cm.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 PAF9-5TX3 u

Tancament exterior d'alumini V04 E, de dimensions totals 80x300 cm format per una fulla oscil.lobatent i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, manetes/tiradors, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 80x300 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V04 E		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

5 PAF9-5TX4 u

Tancament exterior d'alumini V05 E, de dimensions totals 100x300 cm format per una fulla oscil.lobatent i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, manetes/tiradors, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 100x300 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V05 E		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PAF9-5TX5 u

Tancament exterior d'alumini V06, de dimensions totals 150x300 cm format per dues fulles fixes inferiors i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat,

accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 150x300 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PAF9-5TX6 u

Tancament exterior d'alumini V07, de dimensions totals 418x300 cm format per quatre fulles fixes inferiors i dues fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 418x300 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V07		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

8 PAF9-5TX7 u

Tancament exterior d'alumini V08, de dimensions totals 442x300 cm format per quatre fulles fixes inferiors i dues fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 442x300 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 PAF9-5TX8 u

Tancament exterior d'alumini V09, de dimensions totals 460x300 cm format per quatre fulles fixes inferiors i dues fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 460x300 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 PAF9-5TX9 u

Tancament exterior d'alumini V10, de dimensions totals 450x300 cm format per porta d'una fulla batent, tres fulles fixes inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 450x300 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V10 E		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 PAF9-5X10 u

Tancament exterior d'alumini V11, de dimensions totals 418x300 cm format per porta de dues fulles batents, dues fulles fixes inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 418x300 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V11		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

12 PAF9-5X11 u

Tancament exterior d'alumini V12, de dimensions totals 380x300 cm format per quatre fulles oscil.lobatents inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, manetes/tiradors, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 380x300 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 PAF9-5X12 u

Tancament exterior d'alumini V13, de dimensions totals 140x105 cm format per una fulla fixa, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 140x105 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 PAF9-5X13 u

Tancament exterior d'alumini V14, de dimensions totals 185x105 cm format per una fulla fixa, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 185x105 cm.

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

	1	V14		4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

15 PAF9-5X14 u

Tancament exterior d'alumini V15, de dimensions totals 185x105 cm format per una fulla batent horitzontal, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs, motoritzada.
Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, motor i accionament per motor, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, manetes/tirdors, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 185x105 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V15		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

16 PAF9-5X15 u

Tancament exterior d'alumini V16, de dimensions totals 365x220 cm format per quatre fulles fixes, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 365x220 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V16		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 PAF9-5X16 u

Tancament exterior d'alumini V17 E / V17 D, de dimensions totals 80x365 cm format per una fulla oscil.lobatent i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, maneta extraible, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 80x365 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V17 E		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2	V17 D		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

18 P554-61X1 u

Claraboia quadrada fixa de 2 làmines de policarbonat compacte de 8 mm de gruix, color cristall, separades entre sí per càmara linial d'aire de 20 mm de gruix, tipus bivalva, muntada sobre bastidor d'alumini anoditzat, per a un buit d'obra de 132x132 cm amb sòcol de doble pell de panell tipus composite, aïllant, col·locada a cobra aamb fixacions mecàniques. Barrera acústica de 43 dB. Inclou sòcol, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V19		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

19 PAF9-5X17 u

Tancament exterior d'alumini V18E, de dimensions totals 455x385 cm format per porta d'una fulla batent, tres fulles fixes inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 455x385 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V18 E		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

20 PAF9-5X18 u

Tancament exterior d'alumini V19E, de dimensions totals 460x385 cm format per porta d'una fulla batent, tres fulles fixes inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple

junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 460x385 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V19E		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

21 PAF9-5X19 u

Tancament exterior d'alumini V20E, de dimensions totals 485x385 cm format per porta d'una fulla batent, tres fulles fixes inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 485x385 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V20 E		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

22 PAF9-5X25 u

Tancament exterior d'alumini V21, de dimensions totals 440X220 cm format per quatre fulles fixes, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueitat, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 440x220 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V21		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

23 PAF9-5X26 u

Tancament exterior d'alumini V22, de dimensions totals 450X220 cm format per quatre fulles fixes, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un

gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueitat, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 450x220 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V22		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

24 PAF9-5X27 u

Tancament exterior d'alumini V23, de dimensions totals 190X220 cm format per dues fulles fixes, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueitat, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 190x220 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V23		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

25 PAF9-5X20 u

Tancament exterior d'alumini P01, de dimensions totals 250x300 cm format per porta de dues fulles batents, una fulla fixa lateral i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 252x300 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

26 PAF9-5X21 u

Tancament exterior d'alumini P02 E / P02 D, de dimensions totals 530x300 cm format per porta d'una fulla bantent i tres fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 530x300 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P02 E		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P02 D		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	4,000	

27 PAM1-H9X1 u

Tancament de vidre P02 E / P02 D, per un buit d'obra de 420x220 cm, format per dues fulles fixes laterals i dues fulles corredisses automàtiques centrals, de 105x220 cm cada una, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, col.locada en obra.
Inclou mecanisme d'obertura automàtic, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, operador de porta corredissa format per grup motor de dos motors trifàsics de CA, tracció directa i alimentació electrònica de control, pack de suspensió de fulles corredisses, sensor de detecció de presència i seguretat, cèl·lula fotoelèctrica de seguretat, tancament automàtic, quadre de comandament, ferratges, i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 420x220 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P02 E		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P02 D		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	4,000	

28 PAF9-5X22 u

Tancament exterior d'alumini P03, de dimensions totals 200x300 cm format per porta de dues fulles batents i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador

d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 200x300 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

29 PAF9-5X23 u

Tancament exterior d'alumini P03, de dimensions totals 200x300 cm format per porta de dues fulles batents i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 160x300 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

30 PAQ4-37X1 u

Tancament exterior de fusta P05 E, de dimensions totals 100x300 cm format per una fulla batent i una tarja fixa superior, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Fulla batent de 100x210 cm i tarja superior de 100x90 cm, amb muntants de fusta de terra a sostre, fulla de 45 mm de gruix, formada per estructura interior de fusta i aplacat a les dues cares amb tauler tricapa de fusta d'avet, amb aïllament interior de llana de roca, i tractament acabat de protecció amb lasur, per exterior. Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal manetes/tiradors, frontisses adequades al pes de les fulles, pany amb clau, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 100x300 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

31 PAQA-BGX1 u

Tancament exterior de fusta P06, de dimensions totals 450x300 cm format per una fulla corredissa, col.locada a obra, suspesa de guia superior. Fulla corredissa de 450x300 cm, fulla de 45 mm de gruix, formada per estructura interior de fusta i aplacat a les dues cares amb tauler tricapa de fusta d'avet, amb aïllament interior de llana de roca, i tractament acabat de protecció amb lasur, per exterior. Inclou guia superior tipus Klein o equivalent, sistema de rodament i topall integrats, manetes/tiradors, pany amb clau, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 450x300 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

32 PC1H-5COD m2

Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V01		1,000	1,650		1,100	1,815	C#*D#*E#*F#
2	V16		1,000	3,650		2,200	8,030	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	9,845	

33 PC1D-9MX1 m2 Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V04 E		15,000	0,800		2,200	26,400	C#*D#*E#*F#
2	V05 E		1,000	1,000		2,200	2,200	C#*D#*E#*F#
3	V06		1,000	1,500		3,000	4,500	C#*D#*E#*F#
4	V07		5,000	4,180		3,000	62,700	C#*D#*E#*F#
5	V08		1,000	4,420		3,000	13,260	C#*D#*E#*F#
6	V09		1,000	4,600		3,000	13,800	C#*D#*E#*F#
7	V10 E		1,000	4,500		3,000	13,500	C#*D#*E#*F#
8	V11		3,000	4,180		3,000	37,620	C#*D#*E#*F#
9	V12		1,000	3,800		2,200	8,360	C#*D#*E#*F#
10	V13		1,000	1,400		1,050	1,470	C#*D#*E#*F#
11	V14		4,000	1,850		1,050	7,770	C#*D#*E#*F#
12	V15		7,000	1,850		1,050	13,598	C#*D#*E#*F#
13	V17 E		14,000	0,800		2,000	22,400	C#*D#*E#*F#
14	V17 D		1,000	0,800		2,000	1,600	C#*D#*E#*F#
15	V18E		1,000	4,550		2,200	10,010	C#*D#*E#*F#
16	V19E		2,000	4,600		2,200	20,240	C#*D#*E#*F#
17	V20E		2,000	4,850		2,200	21,340	C#*D#*E#*F#
18	V21		4,000	4,400		2,200	38,720	C#*D#*E#*F#
19	V22		1,000	4,500		2,200	9,900	C#*D#*E#*F#
20	V23		19,000	1,900		2,200	79,420	C#*D#*E#*F#
21	P01		1,000	2,500		3,000	7,500	C#*D#*E#*F#
22	P02E		2,000	5,300		0,800	8,480	C#*D#*E#*F#
23			2,000	1,050		2,200	4,620	C#*D#*E#*F#
24	P02D		2,000	5,300		0,800	8,480	C#*D#*E#*F#
25			2,000	1,050		2,200	4,620	C#*D#*E#*F#
26	P03		1,000	2,000		3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
27	P04		1,000	1,600		2,200	3,520	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	452,028	

34 PC1D-9MX2 m2 pannells encadellats de policarbonat cel.lular de 40 mm de gruix, coextruït de 7 parets i 6 cel.les, pannells fixes a base de mòduls d'amplada estandard, aïllament tèrmic U de 1/1.1 W/m2K, amb classificació al foc Bs1d0, amb làmina de protecció ultraviolada a les dues cares, pannells transparents, col·locat sobre perfileria de tancament d'alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V02		2,000	1,600		0,800	2,560	C#*D#*E#*F#
2	V03		2,000	2,000		0,800	3,200	C#*D#*E#*F#
3	V04 E		15,000	0,800		0,800	9,600	C#*D#*E#*F#
4	V05 E		1,000	1,000		0,800	0,800	C#*D#*E#*F#
5	V12		1,000	3,800		0,800	3,040	C#*D#*E#*F#
6	V17 E		14,000	0,800		1,650	18,480	C#*D#*E#*F#
7	V17 D		1,000	0,800		1,650	1,320	C#*D#*E#*F#
8	V18E		1,000	4,550		1,650	7,508	C#*D#*E#*F#
9	V19E		2,000	4,600		1,650	15,180	C#*D#*E#*F#
10	V20E		2,000	4,850		1,650	16,005	C#*D#*E#*F#

11	P04		1,000	1,600		0,800	1,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,973

35 PB33-60X1 u Gelosia de fusta G01, de dimensions 782x300 cm, formada per marc perimetral de pletina d'acer galvanitzat 100x5 mm i llistons verticals de fusta de 100x50 cmm de secció, col.locada a obra amb fixacions mecàniques. Inclou ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 782x300 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

36 P8K3-5TRX m Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V01		1,000	1,750			1,750	C#*D#*E#*F#
2	V02		2,000	1,700			3,400	C#*D#*E#*F#
3	V03		2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
4	V04		15,000	0,900			13,500	C#*D#*E#*F#
5	V05		1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
6	V06		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
7	V07		5,000	4,280			21,400	C#*D#*E#*F#
8	V08		1,000	4,520			4,520	C#*D#*E#*F#
9	V09		1,000	4,700			4,700	C#*D#*E#*F#
10	V10		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
11	V11		3,000	4,280			12,840	C#*D#*E#*F#
12	V12		1,000	3,900			3,900	C#*D#*E#*F#
13	V13		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
14	V14		4,000	1,950			7,800	C#*D#*E#*F#
15	V15		7,000	1,950			13,650	C#*D#*E#*F#
16	V16		1,000	3,750			3,750	C#*D#*E#*F#
17	V17		15,000	0,900			13,500	C#*D#*E#*F#
18	V18		1,000	4,650			4,650	C#*D#*E#*F#
19	V19		2,000	4,700			9,400	C#*D#*E#*F#
20	V20		2,000	4,950			9,900	C#*D#*E#*F#
21	V21		4,000	4,500			18,000	C#*D#*E#*F#
22	V22		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
23	V23		19,000	2,000			38,000	C#*D#*E#*F#
24	P01		1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
25	P02		4,000	5,400			21,600	C#*D#*E#*F#
26	P03		1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
27	P04		1,000	1,700			1,700	C#*D#*E#*F#
28	P05		1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
29	P06		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 235,960

37 P8M2-HYX1 m Remat de planxa preformada d'alumini lacat, d'1,5 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V01		1,000	2,000		1,100	2,200	C#*D#*E#*F#
2	V02		2,000	2,000		0,800	3,200	C#*D#*E#*F#
3	V03		2,000	2,000		0,800	3,200	C#*D#*E#*F#
4	V04		15,000	2,000		3,000	90,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	V05	1,000	2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
6	V06	1,000	2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
7	V07	5,000	2,000	3,000	30,000	C#*D#*E#*F#
8	V08	1,000	2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
9	V09	1,000	2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
10	V10	1,000	2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
11	V11	3,000	2,000	3,000	18,000	C#*D#*E#*F#
12	V12	1,000	2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
13	V13	1,000	2,000	1,050	2,100	C#*D#*E#*F#
14	V14	4,000	2,000	1,050	8,400	C#*D#*E#*F#
15	V15	7,000	2,000	1,050	14,700	C#*D#*E#*F#
16	V16	1,000	2,000	2,200	4,400	C#*D#*E#*F#
17	V17	15,000	2,000	3,650	109,500	C#*D#*E#*F#
18	V18	1,000	2,000	3,850	7,700	C#*D#*E#*F#
19	V19	2,000	2,000	3,850	15,400	C#*D#*E#*F#
20	V20	2,000	2,000	3,850	15,400	C#*D#*E#*F#
21	V21	4,000	2,000	2,200	17,600	C#*D#*E#*F#
22	V22	1,000	2,000	2,200	4,400	C#*D#*E#*F#
23	V23	19,000	2,000	2,200	83,600	C#*D#*E#*F#
24	P01	1,000	2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
25	P02	4,000	2,000	3,000	24,000	C#*D#*E#*F#
26	P03	1,000	2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
27	P04	1,000	2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
28	P05	1,000	2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
29	P06	1,000	2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 519,800

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 05 SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Apartat 04 COBERTES
Sots Apartat 01 COBERTA GENERAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7A3-5QH8	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUB02	T						
2	Coberta Pl. Primera		1,000	55,000	2,600		143,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,200	27,300		196,560	C#*D#*E#*F#
4	Coberta Accés		1,000	25,500	6,000		153,000	C#*D#*E#*F#
5	Coberta general		1,000	52,100	14,000		729,400	C#*D#*E#*F#
6			1,000	12,900	12,800		165,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.387,080

2	P5Z14-4ZB7	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUB02	T						
2	Coberta Pl. Primera		1,000	55,000	2,600		143,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,200	27,300		196,560	C#*D#*E#*F#
4	Coberta Accés		1,000	25,500	6,000		153,000	C#*D#*E#*F#
5	Coberta general		1,000	52,100	14,000		729,400	C#*D#*E#*F#
6			1,000	12,900	12,800		165,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.387,080

3 P7C25-DD7K m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUB02	T						
2	Coberta Pl. Primera		1,000	55,000	2,600		143,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,200	27,300		196,560	C#*D#*E#*F#
4	Coberta Accés		1,000	25,500	6,000		153,000	C#*D#*E#*F#
5	Coberta general		1,000	52,100	14,000		729,400	C#*D#*E#*F#
6			1,000	12,900	12,800		165,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.387,080

4 P7B1-6Q5G m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUB01	T						
2	Igual aïllament x 2		2,000	1.387,080			2.774,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.774,160

5 P712-DXE2 m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUB02	T						
2	Coberta Pl. Primera		1,000	55,000	2,600		143,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,200	27,300		196,560	C#*D#*E#*F#
4	Perímetres		1,000	10,600		0,500	5,300	C#*D#*E#*F#
5			1,000	52,800		0,500	26,400	C#*D#*E#*F#
6			1,000	54,800		0,500	27,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	29,800		0,500	14,900	C#*D#*E#*F#
8			1,000	31,000		0,500	15,500	C#*D#*E#*F#
9	Coberta Accés		1,000	25,500	6,000		153,000	C#*D#*E#*F#
10	Perímetres		2,000	25,500		0,500	25,500	C#*D#*E#*F#
11			2,000	6,000		0,500	6,000	C#*D#*E#*F#
12	Coberta general		1,000	52,100	14,000		729,400	C#*D#*E#*F#
13			1,000	12,900	12,800		165,120	C#*D#*E#*F#
14	Perímetres		2,000	52,100		0,500	52,100	C#*D#*E#*F#
15			2,000	26,800		0,500	26,800	C#*D#*E#*F#
16	Ventilacions - Passos		18,000	0,600		0,500	5,400	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,200		0,500	2,200	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,000		0,500	2,000	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,700		0,500	2,700	C#*D#*E#*F#
20			4,000	1,600		0,500	3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.602,480

6 P7Z9-DQWD m2 Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUB02	T						

2	Coberta Pl. Primera	1,000	10,600		0,800	8,480	C#*D#*E#*F#
3		1,000	52,800		0,800	42,240	C#*D#*E#*F#
4		1,000	54,800		0,800	43,840	C#*D#*E#*F#
5		1,000	29,800		0,800	23,840	C#*D#*E#*F#
6		1,000	31,000		0,800	24,800	C#*D#*E#*F#
7	Coberta Accés	2,000	25,500		0,800	40,800	C#*D#*E#*F#
8		2,000	6,000		0,800	9,600	C#*D#*E#*F#
9	Coberta general	2,000	52,100		0,800	83,360	C#*D#*E#*F#
10		2,000	26,800		0,800	42,880	C#*D#*E#*F#
11	Ventilacions - Passos	18,000	0,600		0,800	8,640	C#*D#*E#*F#
12		2,000	2,200		0,800	3,520	C#*D#*E#*F#
13		2,000	2,000		0,800	3,200	C#*D#*E#*F#
14		2,000	2,700		0,800	4,320	C#*D#*E#*F#
15		4,000	1,600		0,800	5,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 344,640

7 P510-38DU m2 Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm, de 7 cm de gruix, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUB02	T						
2	Coberta Pl. Primera		1,000	55,000	2,600		143,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,200	27,300		196,560	C#*D#*E#*F#
4	Coberta Accés		1,000	25,500	6,000		153,000	C#*D#*E#*F#
5	Coberta general		1,000	52,100	14,000		729,400	C#*D#*E#*F#
6			1,000	12,900	12,800		165,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.387,080

8 P5ZDC-JSMH m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUB02	T						
2	Coberta Pl. Primera		1,000	10,600			10,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	52,800			52,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	54,800			54,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	29,800			29,800	C#*D#*E#*F#
6			1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
7	Coberta Accés		2,000	25,500			51,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
9	Coberta general		2,000	52,100			104,200	C#*D#*E#*F#
10			2,000	26,800			53,600	C#*D#*E#*F#
11	Ventilacions - Passos		18,000	0,600			10,800	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
14			2,000	2,700			5,400	C#*D#*E#*F#
15			4,000	1,600			6,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 430,800

9 P51D-55YT m Formació de filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUB02	T						
2	Coberta Pl. Primera		4,000	2,500			10,000	C#*D#*E#*F#

3		1,000	2,700			2,700	C#*D#*E#*F#
4		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
5	Coberta Accés	1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	Coberta general	2,000	12,800			25,600	C#*D#*E#*F#
7		5,000	14,000			70,000	C#*D#*E#*F#
8		1,000	8,300			8,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 129,100

10 P8K3-5TS2 m Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUB02	T						
2	Coberta Pl. Primera		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	55,300			55,300	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	31,700			31,700	C#*D#*E#*F#
6	Coberta Accés		2,000	26,100			52,200	C#*D#*E#*F#
7			2,000	6,200			12,400	C#*D#*E#*F#
8	Coberta general		1,000	39,500			39,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 218,100

11 P8K3-5TS7 m Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUB02	T						
2	Coberta general		2,000	53,200			106,400	C#*D#*E#*F#
3			2,000	27,800			55,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 162,000

12 P8J8-6YIZ m Coronament de paret de planxa d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUB02	T						
2	Coberta Pl. Primera		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	55,200			55,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	31,800			31,800	C#*D#*E#*F#
6	Coberta Accés		1,000	26,100			26,100	C#*D#*E#*F#
7			2,000	6,200			12,400	C#*D#*E#*F#
8	Coberta general		2,000	52,800			105,600	C#*D#*E#*F#
9			2,000	27,500			55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 300,300

13 P5ZH0-10LTC u Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUB02	T						
2	Coberta Pl. Primera		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Coberta Accés		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

4	Coberta general		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

14 P7J7-5QE2 m2 Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUB02	T						
2	Coberta Pl. Primera		1,000	10,600		0,500	5,300	C#*D#*E#*F#
3			1,000	52,800		0,500	26,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	54,800		0,500	27,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	29,800		0,500	14,900	C#*D#*E#*F#
6			1,000	31,000		0,500	15,500	C#*D#*E#*F#
7	Coberta Accés		2,000	25,500		0,500	25,500	C#*D#*E#*F#
8			2,000	6,000		0,500	6,000	C#*D#*E#*F#
9	Coberta general		2,000	52,100		0,500	52,100	C#*D#*E#*F#
10			2,000	26,800		0,500	26,800	C#*D#*E#*F#
11	Ventilacions - Passos		18,000	0,600		0,500	5,400	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,200		0,500	2,200	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000		0,500	2,000	C#*D#*E#*F#
14			2,000	2,700		0,500	2,700	C#*D#*E#*F#
15			4,000	1,600		0,500	3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 215,400

15 P6180-W3X4 m2 Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de llindes i brancals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xemeneies	T						
2	S17		1,000	2,000	1,000	1,400	2,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000	0,450	1,400	1,260	C#*D#*E#*F#
4	S18		2,000	2,000	0,950	1,400	5,320	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,000	0,600	1,400	3,360	C#*D#*E#*F#
6	S19		1,000	2,000	2,250	1,400	6,300	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,000	0,800	1,400	2,240	C#*D#*E#*F#
8	S20		1,000	2,000	2,500	1,400	7,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,000	0,800	1,400	2,240	C#*D#*E#*F#
10	S21		1,000	2,000	3,000	1,400	8,400	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,000	0,800	1,400	2,240	C#*D#*E#*F#
12	S22		1,000	2,000	1,900	1,400	5,320	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,000	2,050	1,400	5,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,220

16 P811-3FAE m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual paret bloc 20 cm		1,000	52,220			52,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,220

17 P89H-4V7L m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual arrebossat		1,000	52,220			52,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,220

18 PE40-60X1 u Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 45x100 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S17		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

19 PE40-60X2 u Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 95x60 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S18		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

20 PE40-60X3 u Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 225x80 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S19		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21 PE40-60X4 u Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 250x80 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

22 PE40-60X5 u Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 300x80 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S21		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

23 PE40-60X6 u Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 190x205 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S22		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

24 PB70-HC70 m

Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia de vida		246,000				246,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 246,000

25 PB70-HC6Z u

Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

26 PB70-HC75 u

Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

27 PB70-HC77 u

Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

28 PB33-XX08 u

Escala exterior d'accés a coberta, per salvar un desnivell de 375 cm, longitud total 475 cm, de 50 cm d'amplada, amb 12 graons, col.locada a obra. Formada per dos muntants de pletina continua de 50x20 mm de secció, sis peltines perpendiculars a muntants per fixació a paret i 12 graons de pletina 50x8 mm, amb elements de fixació a parament vertical de pletina de 80x80x5 mm, soldades a pletina per fixació a obra, col.locada a obra amb fixacions mecàniques. Inclou mecanitzats per posterior muntatge, cargols, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element d'acer fabricat i mecanitzat a taller, galvanitzat en calent per inmersió i posterior col.locació a obra sense soldadures. Element complet segons plànol de detall.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7A3-5QH8	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUB02	T						
2	Coberta piscina		1,000	35,500	14,500		514,750	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		514,750	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P7C25-DD7X	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) amb pendents tipus Efipor Basic de Poraxa o equivalent, de 140-200 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUB02	T						
2	Coberta piscina		1,000	35,500	14,500		514,750	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		514,750	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P7B1-6Q5G	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUB02	T						
2	Coberta piscina		1,000	35,500	14,500		514,750	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		514,750	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P721-5QI2	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FV de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUB02	T						
2	Coberta piscina		1,000	35,500	14,500		514,750	C#*D#*E#*F#
3	Perímetres		2,000	35,500		0,500	35,500	C#*D#*E#*F#
4			2,000	14,500		0,500	14,500	C#*D#*E#*F#
5	Perímetres claraboies		12,000	4,000	1,200	0,500	28,800	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		593,550	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P7Z9-DQWE	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, amb acabat de color estàndard, adherida en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUB02	T						
2	Perímetres		2,000	35,500		0,800	56,800	C#*D#*E#*F#
3			2,000	14,500		0,800	23,200	C#*D#*E#*F#
4	Perímetres claraboies		12,000	4,000	1,200	0,800	46,080	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		126,080	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	P7C25-DBI7	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb adhesiu de formulació específica

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

AMIDAMENTS

1	CUB02	T						
2	Perímetres		1,000	35,500	0,500		17,750	C#*D#*E#*F#
3			1,000	35,500	1,000		35,500	C#*D#*E#*F#
4			2,000	35,500		0,500	35,500	C#*D#*E#*F#
5			2,000	14,500		0,500	14,500	C#*D#*E#*F#
6	Perímetres claraboies		12,000	4,000	1,200	0,500	28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 132,050

7 P5ZDC-JSMH m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUB02	T						
2	Coberta piscina		2,000	35,500			71,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	14,500			29,000	C#*D#*E#*F#
4	Perímetres claraboies		12,000	4,000	1,200		57,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 157,600

8 P8K3-5TS7 m Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUB02	T						
2	Coberta piscina		2,000	35,500			71,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 71,000

9 P8K3-5TOC m Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, de 120 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUB02	T						
2	Coberta piscina		2,000	14,500			29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,000

10 P5ZB3-I07C m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUB02	T						
2	Coberta piscina		1,000	35,500			35,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,500

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 05 SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Apartat 04 COBERTES
Sots Apartat 03 COBERTA GESPA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P5Z14-4ZB7	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV16	T						
2	Espai esportiu exterior		1,000	3,300	27,000		89,100	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	89,100	

2 P7B1-6Q5G m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV16	T						
2	Espai esportiu exterior		1,000	3,300	27,000		89,100	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	89,100	

3 P712-DXE2 m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV16	T						
2	Espai esportiu exterior		1,000	3,300	27,000		89,100	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,300		0,500	3,300	C#*D#*E#*F#
4			2,000	27,000		0,500	27,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	119,400	

4 P7Z9-DQWD m2 Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV16	T						
2	Espai esportiu exterior		2,000	3,300		0,800	5,280	C#*D#*E#*F#
3			2,000	27,000		0,800	43,200	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	48,480	

5 P9PC-6SX1 m2 Paviment amb gespa sintètica de fibra de poliolefina d'alçària 20 a 40 mm, resistent als raigs UV, estesa manual dels rotllos i col·locat sobre cinta adhesiva per a paviments tèxtils amb adhesiu d'aplicació unilateral de poliuretà, amb llastrat de sorra de sílice.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV16	T						
2	Espai esportiu exterior		1,000	3,300	27,000		89,100	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	89,100	

6 P5ZD4-528L m Minvell contra parament, de rajola de ceràmica amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV16	T						
2	Espai esportiu exterior		2,000	3,300			6,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	33,600	

7 P51D-55YT m Formació de filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV16	T						
2	Espai esportiu exterior		1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	3,300	

8 P8K3-5TS2 m Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV16	T						
2	Espai esportiu exterior		2,000	3,300			6,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	33,600	

9 P5ZH0-10LXU u Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, adherida sobre làmina bituminosa en calent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV16	T						
2	Espai esportiu exterior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1,000	

10 P7J7-5QE2 m2 Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV16	T						
2	Espai esportiu exterior		2,000	3,300		0,500	3,300	C#*D#*E#*F#
3			2,000	27,000		0,500	27,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	30,300	

11 P8J8-6YIZ m Coronament de paret de planxa d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV16	T						
2	Espai esportiu exterior		1,000	27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	27,000	

12 PB11-DIX1 u Mòdul de barana d'acer per pintar, de 100 cm de longitud i 90 cm d'alçada, formada per marc perimetral a base de pletina calibrada de 50x10 mm de secció i interior amb entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla, col.locaca a obra fixada mecànicament amb tac d'acer, volandera i femella. Element fabricat en acer negre, previ desgreixat de l'acer, col.locada a obra amb capa d'imprimació antioxidant aplicada a taller. Element complet segons plànol de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa musculació		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	24,000	

13 P894-4V9F m2 Pintat de barana i reixa d'acer de planxa, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa musculació		24,000	1,100	2,000	1,000	52,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,800

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 05 SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Apartat 04 COBERTES
Sots Apartat 04 COBERTA TÈCNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7A3-5QH8	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV15	T						
2	Coberta instal.lacions		1,000	4,500	14,500		65,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,250

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P5Z14-4ZB7	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV15	T						
2	Coberta instal.lacions		1,000	4,500	14,500		65,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,250

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P7C25-DD7K	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV15	T						
2	Coberta instal.lacions		1,000	4,500	14,500		65,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,250

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P7B1-6Q5G	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV15	T						
2	Igual aïllament x 2		2,000	65,250			130,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 130,500

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P712-DXE2	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV15	T						
2	Coberta instal.lacions		1,000	4,500	14,500		65,250	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,500		0,500	4,500	C#*D#*E#*F#

4			2,000	14,500		0,500	14,500	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,500		0,500	0,500	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,600		0,500	1,600	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		86,350	

6 P7Z9-DQWD m2 Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV15	T						
2	Coberta instal.lacions		2,000	4,500		0,800	7,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	14,500		0,800	23,200	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,500		0,800	0,800	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,600		0,800	2,560	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		33,760	

7 P5Z20-FJ2Z m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV15	T						
2	Coberta instal.lacions		1,000	4,500	14,500		65,250	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		65,250	

8 P9D5-35X1 m2 Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, format i dimensions a escollir per la DF, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Grau de lliscament C3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV15	T						
2	Coberta instal.lacions		1,000	4,500	14,500		65,250	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		65,250	

9 P5ZDC-JSMH m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV15	T						
2	Coberta instal.lacions		2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	14,500			29,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		42,200	

10 P5ZH0-10LXU u Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, adherida sobre làmina bituminosa en calent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV15	T						
2	Coberta instal.lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		1,000	

AMIDAMENTS

11 P7J7-5QE2 m2 Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV15	T						
2	Coberta instal.lacions		2,000	4,500		0,500	4,500	C#*D#*E#*F#
3			2,000	14,500		0,500	14,500	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,500		0,500	0,500	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,600		0,500	1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,100

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 06 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Apartat 01 COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL I ACABATS INTERIORS
Sots Apartat 01 DIVISÒRIES INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6180-W3X1	m2	Paret divisòria per a revestir d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x110x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de llindes i brancals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIV01	T						
2	Pl. Soterrani		2,000	3,100		3,000	18,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	12,100		3,000	36,300	C#*D#*E#*F#
4			3,000	6,500		3,000	58,500	C#*D#*E#*F#
5			2,000	3,300		3,000	19,800	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,600		3,000	4,800	C#*D#*E#*F#
7			1,000	8,800		3,000	26,400	C#*D#*E#*F#
8			2,000	10,200		3,000	61,200	C#*D#*E#*F#
9	Pl. Baixa		3,000	1,800		3,100	16,740	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,800		3,100	14,880	C#*D#*E#*F#
11			2,000	5,000		3,100	31,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,200		3,100	6,820	C#*D#*E#*F#
13			1,000	6,300		3,100	19,530	C#*D#*E#*F#
14			16,000	4,200		3,100	208,320	C#*D#*E#*F#
15			14,000	0,500		3,100	21,700	C#*D#*E#*F#
16			1,000	4,500		3,100	13,950	C#*D#*E#*F#
17			4,000	0,600		3,100	7,440	C#*D#*E#*F#
18			1,000	9,000		3,100	27,900	C#*D#*E#*F#
19			2,000	4,500		3,100	27,900	C#*D#*E#*F#
20			1,000	14,400		3,100	44,640	C#*D#*E#*F#
21			1,000	8,800		3,100	27,280	C#*D#*E#*F#
22			1,000	6,100		3,100	18,910	C#*D#*E#*F#
23			3,000	5,600		3,100	52,080	C#*D#*E#*F#
24			2,000	0,800		3,100	4,960	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,700		3,100	14,570	C#*D#*E#*F#
26			1,000	4,000		3,100	12,400	C#*D#*E#*F#
27			1,000	10,000		3,100	31,000	C#*D#*E#*F#
28			4,000	2,800		3,100	34,720	C#*D#*E#*F#
29			1,000	5,000		3,100	15,500	C#*D#*E#*F#
30			1,000	4,000		3,100	12,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

31		1,000	3,000		3,100	9,300	C#*D#*E#*F#
32		3,000	1,300		3,100	12,090	C#*D#*E#*F#
33		1,000	6,000		3,100	18,600	C#*D#*E#*F#
34		2,000	3,100		3,100	19,220	C#*D#*E#*F#
35		1,000	4,000		3,100	12,400	C#*D#*E#*F#
36		1,000	4,500		3,100	13,950	C#*D#*E#*F#
37		3,000	5,000		3,100	46,500	C#*D#*E#*F#
38		2,000	3,400		3,100	21,080	C#*D#*E#*F#
39		1,000	1,300		3,100	4,030	C#*D#*E#*F#
40		1,000	2,800		3,100	8,680	C#*D#*E#*F#
41		11,000	1,000		3,100	34,100	C#*D#*E#*F#
42		10,000	3,400		3,100	105,400	C#*D#*E#*F#
43		4,000	5,600		3,100	69,440	C#*D#*E#*F#
44		3,000	10,600		3,100	98,580	C#*D#*E#*F#
45		3,000	4,500		3,100	41,850	C#*D#*E#*F#
46		5,000	2,500		3,100	38,750	C#*D#*E#*F#
47		1,000	6,100		3,100	18,910	C#*D#*E#*F#
48		1,000	5,200		3,100	16,120	C#*D#*E#*F#
49		1,000	1,800		3,100	5,580	C#*D#*E#*F#
50		1,000	12,500		3,100	38,750	C#*D#*E#*F#
51		1,000	23,800		3,100	73,780	C#*D#*E#*F#
52		1,000	6,500		3,100	20,150	C#*D#*E#*F#
53		2,000	14,200		3,100	88,040	C#*D#*E#*F#
54	Barres bar	4,000	2,900		1,200	13,920	C#*D#*E#*F#
55	Pl. Primera	1,000	12,300		3,950	48,585	C#*D#*E#*F#
56		1,000	3,000		3,950	11,850	C#*D#*E#*F#
57		3,000	4,200		3,950	49,770	C#*D#*E#*F#
58		6,000	0,600		3,950	14,220	C#*D#*E#*F#
59		3,000	3,000		3,950	35,550	C#*D#*E#*F#
60		2,000	1,800		3,950	14,220	C#*D#*E#*F#
61		3,000	0,800		3,950	9,480	C#*D#*E#*F#
62		1,000	4,600		3,950	18,170	C#*D#*E#*F#
63		2,000	3,400		3,950	26,860	C#*D#*E#*F#
64		1,000	10,500		3,950	41,475	C#*D#*E#*F#
65		1,000	1,500		3,950	5,925	C#*D#*E#*F#
66	*	44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.039,565

2 P6180-W3X2 m2

Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves i brancals massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de llindes i brancals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIV02	T						
2	Pl. Soterrani		2,000	3,300		3,000	19,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,700		3,000	14,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,000		3,000	21,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,400		3,000	13,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,500		3,000	10,500	C#*D#*E#*F#
7	Pl. Baixa		2,000	4,500		3,100	27,900	C#*D#*E#*F#
8			2,000	1,800		3,100	11,160	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,700		3,100	14,570	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,800		3,100	8,680	C#*D#*E#*F#
11			2,000	4,300		3,100	26,660	C#*D#*E#*F#

12		2,000	6,700		3,100	41,540	C#*D#*E#*F#
13		1,000	6,400		3,100	19,840	C#*D#*E#*F#
14	Pl. Primera	1,000	2,800		3,950	11,060	C#*D#*E#*F#
15		2,000	1,900		3,950	15,010	C#*D#*E#*F#
16		1,000	4,700		3,950	18,565	C#*D#*E#*F#
17		1,000	10,700		3,950	42,265	C#*D#*E#*F#
18		1,000	6,800		3,950	26,860	C#*D#*E#*F#
19		1,000	4,400		3,950	17,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 360,090

3 P4Z1-3LXX m

Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 80 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q= 1 ml/m2	T						
2	Parets bloc 11 cm		1,000	1.981,645		1,000	1.981,645	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.981,645

4 P4Z1-3LY4 m

Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q= 1 ml/m2	T						
2	Parets bloc 15 cm		1,000	360,090		1,000	360,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 360,090

5 P655-8KX1 m2

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIV04	T						
2	Pl. Baixa		1,000	2,700		3,100	8,370	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,500		3,100	10,850	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,800		3,100	5,580	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,100		3,100	9,610	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,100		3,100	22,010	C#*D#*E#*F#
7	Pl. Primera		1,000	2,800		3,950	11,060	C#*D#*E#*F#
8			2,000	3,300		3,950	26,070	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 93,550

6 P655-8KX2 m2

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIV04	T						
2	Pl. Baixa		4,000	2,100		3,100	26,040	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,500		3,100	15,500	C#*D#*E#*F#

4			1,000	2,300		3,100	7,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,670

7 P655-8JX3 m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIV04	T						
2	Pl. Baixa		1,000	6,100		3,100	18,910	C#*D#*E#*F#
3			2,000	5,600		3,100	34,720	C#*D#*E#*F#
4	Pl. Primera		1,000	3,400		3,950	13,430	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,000		3,950	7,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 74,960

8 P655-8KX4 m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIV05	T						
2	Pl. Primera		4,000	1,000		3,950	15,800	C#*D#*E#*F#
3			2,000	9,800		3,950	77,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 93,220

9 P83EC-96X5 m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplaria i canals de 36 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIV06	T						
2	Pl. Baixa		2,000	7,300		3,100	45,260	C#*D#*E#*F#
3	Pl. Primera		2,000	7,200		3,950	56,880	C#*D#*E#*F#
4	Piscines		2,000	35,400		1,000	70,800	C#*D#*E#*F#
5			2,000	14,400		1,000	28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 201,740

10 P83EC-96X1 m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIV07	T						
2	Pl. Baixa		2,000	1,800		3,100	11,160	C#*D#*E#*F#
3			6,000	1,000		3,100	18,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,200		3,100	3,720	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,400		3,100	7,440	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000		3,100	6,200	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,100		3,100	19,220	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,500		3,100	13,950	C#*D#*E#*F#

9			1,000	3,200		3,100	9,920	C#*D#*E#*F#
10	Pl. Primera		38,000	1,000		3,950	150,100	C#*D#*E#*F#
11			2,000	29,300		3,950	231,470	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,000		3,950	11,850	C#*D#*E#*F#
13			3,000	4,200		3,950	49,770	C#*D#*E#*F#
14			1,000	4,400		3,950	17,380	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,400		3,950	5,530	C#*D#*E#*F#
16			1,000	9,000		3,950	35,550	C#*D#*E#*F#
17			1,000	14,500		3,950	57,275	C#*D#*E#*F#
18	Deducció obertures	T						
19	V16		-1,000	3,650		2,200	-8,030	C#*D#*E#*F#
20	V21		-2,000	4,400		2,200	-19,360	C#*D#*E#*F#
21	V23		-14,000	1,900	0,500	2,200	-29,260	C#*D#*E#*F#
22	P11		-6,000	1,900	0,500	2,200	-12,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 579,945

11 P83EC-96X2 m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIV07	T						
2	Pl. Baixa		2,000	4,200		3,100	26,040	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,600		3,100	9,920	C#*D#*E#*F#
4			18,000	1,000		3,100	55,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 91,760

12 P61C0-45X1 m2

Paret de vidre emmotllat i premsat de 19x19x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, setinat 2 cares amb acabat superficial ondulat, amb vores per a junts < 10 mm, col·locat amb morter de ciment 1:5 i rejuntat amb beurada. Inclou part proporcional d'armat de juntes, perfil metàl·lic rectangular d'acer galvanitzat i subestructura metàl·lica de suport segons detall de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIV09	T						
2	Pl. Baixa		1,000	14,200		3,100	44,020	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,500		3,100	15,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,520

13 PAN6-BFX5 u

Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 80x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P19 HPL		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

14 PAN6-BFX7 u

Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P20 HPL		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

15 PAN6-BFX1 u

Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P21 HPL		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

16 PAN6-BFWW u Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 120x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P22 HPL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 06 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Apartat 01 COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL I ACABATS INTERIORS
Sots Apartat 02 FUSTERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P662-6YX1 u Mampara divisòria entre cabines sanitàries MA01, de 75 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MA01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 P662-6YX2 u Mampara divisòria entre cabines sanitàries MA02 de 100 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MA02		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 P662-6YX4 u Conjunt de mòdul frontal de cabina sanitària MA03 D/MA03 I format tres portes practicables de 70 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, i 4 laterals fixos de 10 i 20 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Element complet segons plànol de detall. Mida total 271x220 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MA03 D		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	MA03 I		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 P662-6YX3 u Mampara divisòria entre cabines sanitàries MA04 de 160 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MA04		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	8,000

5 P662-6YX5 u Conjunt de mòdul frontal de cabina sanitària MA05 D/MA05 I format una porta practicable de 70 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, i 2 laterals fixos de 10 i 45 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Element complet segons plànol de detall. Mida total 125x220 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MA05 D		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	MA05 I		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	3,000

6 P662-6YX6 u Conjunt de mòdul frontal de cabina sanitària MA06 format una porta practicable de 70 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, i 2 laterals fixos de 12 i 27cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Element complet segons plànol de detall. Mida total 109x220 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MA06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	1,000

7 P662-6YX7 u Conjunt de mòdul frontal de cabina sanitària MA07D/MA07I format una porta practicable de 70 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, i 2 laterals fixos de 10 i 38 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Element complet segons plànol de detall. Mida total 118x220 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MA07 D		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	MA07 I		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	2,000

8 P662-6YX8 u Conjunt de mòdul frontal de cabina sanitària MA08 D/MA08 I format tres portes practicables de 70 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, i 4 laterals fixos de 10 i 24 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Element complet segons plànol de detall. Mida total 278x220 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MA08 D		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	MA08 I		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	2,000

9 PAF9-5X28 u Tancament interior d'alumini P07D/P07E, de dimensions totals 195x220 cm format per porta d'una fulla batent i una fulla fixa lateral, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Inclou muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre.
Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.

Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 195x220 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P07D		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P07E		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 PAF9-5X29 u

Tancament interior d'alumini P09, de dimensions totals 445x220 cm format per porta de dues fulles batents i dues fulles fixes laterals, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 445x220 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 PAF9-5X30 u

Tancament interior d'alumini P10, de dimensions totals 150x220 cm format per porta de dues fulles batents, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Inclou muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre.
Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 150x220 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P10		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 PAF9-5X31 u

Tancament interior d'alumini P11, de dimensions totals 120x220 cm format per porta de dues fulles batents, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Inclou muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre.
Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 120x220 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P11		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

13 PAQ8-AJX5 u

Frontal d'armari P12E / P12D, de dimensions 60x170 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent, col.locada en obra sobre premarc de fusta ocult, acabat enrasat amb la resta del revestiment de la paret. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat, acabat lacat a taller, color a definir per la DF. S'inclou acabat lacat, cinta perimetral de goma de neoprè extrussionat per tancament silenciós de la fulla, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), tirador d'acer inoxidable amb pany amb mestrejament de claus de 3 nivells, topall, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 60x170 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P12 E		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P12 D		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P13 E		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

14 PAQ8-AJX4 u

Porta de fusta P14E / P14D, per un buit d'obra de 90x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat, acabat lacat a taller, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta a base de muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre, folrat de galze amb tauler DM, encolat i premsat del marc. S'inclou acabat lacat, cinta perimetral de goma de neoprè extrussionat per tancament silenciós de la fulla, mecanisme tancaportes, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany amb mestrejament de claus de 3 nivells, topall, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 90x220cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P14 E		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	P14 D		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

15 PAQA-BGX0 u

Tancament interior de fusta tipus bandera P15E, de dimensions totals 300x210 cm, format per una fulla batent de 90x210 cm i una tarja lateral de 210x135 cm, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Fulla batent de 90x210 cm i tarja lateral de 210x135 cm, amb muntants de fusta de terra a sostre, perifleria de fusta tipus inger point, amb galze per a vidre de 24 mm, i tractament acabat de protecció amb lasur. Inclou premarcs,

tapetes, junta d'estanqueitat perimetal manetes/tiradors, frontisses adequades al pes de les fulles, pany amb clau, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 300x210 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P15E		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 PAQ8-AJX1 u

Porta de fusta P16E / P16D, per un buit d'obra de 90x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta a base de muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre, folrat de galzes amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou cinta perimetral de goma de neoprè extrussionat per tancament silenciós de la fulla, mecanisme tancaportes, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany amb mestrejament de claus de 3 nivells, topall, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 90x220cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P16 E		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	P16 D		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

17 PAQ8-AJX2 u

Porta de fusta P17E / P17D, per un buit d'obra de 120x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent de 80x220 cm i una tarja fixa lateral de 40x220 cm, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla i tarja fixa de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta a base de muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre, folrat de galze amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou cinta perimetral de goma de neoprè extrussionat per tancament silenciós de la fulla, mecanisme tancaportes, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany amb mestrejament de claus de 3 nivells, topall, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 120x220cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P17 E		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P17 D		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

18 PAQ8-AJX3 u

Porta de fusta P18E / P18D, per un buit d'obra de 120x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent de 90x220 cm i una tarja fixa lateral de 30x220 cm, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla i tarja fixa de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta a base de muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre, folrats amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou cinta perimetral de goma de neoprè extrussionat per tancament silenciós de la fulla, mecanisme tancaportes, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany amb mestrejament de claus de 3 nivells, topall, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 120x220cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P18 E		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	P18 D		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

19 PC1D-9MX1 m2

Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P07E		1,000	1,950		2,200	4,290	C#*D#*E#*F#
2	P07D		1,000	1,950		2,200	4,290	C#*D#*E#*F#
3	P09		1,000	4,450		2,200	9,790	C#*D#*E#*F#
4	P10		2,000	1,500		2,200	6,600	C#*D#*E#*F#
5	P11		3,000	1,200		2,200	7,920	C#*D#*E#*F#
6	P15E		1,000	0,900		2,100	1,890	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,100		1,350	2,835	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,615

20 PAQA-BGX5 u

Porta de fusta P19, per un buit d'obra de 80x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta, folrat de galzes amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou guia superior tipus Klein o equivalent, tiradors, topall a l'inteiror de la guia, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides totals 100x220cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P19 HPL		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

21 PAQA-BGX6 u

Porta de fusta P20, per un buit d'obra de 90x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta, folrat de galzes amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou guia superior tipus Klein o equivalent, tiradors, topall a l'inteiror de la guia, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides totals 100x220cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P20 HPL		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

22 PAQA-BGX7 u

Porta de fusta P21, per un buit d'obra de 100x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta, folrat de galzes amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou guia superior tipus Klein o equivalent, tiradors, topall a l'inteiror de la guia, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides totals 120x220cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P21 HPL		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

23 PAQA-BGX8 u

Porta de fusta P22, per un buit d'obra de 120x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta, folrat de galzes amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou guia superior tipus Klein o equivalent, tiradors, topall a l'inteiror de la guia, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides totals 140x220cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P22 HPL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

24 PAQ8-AJX7 u Armari de fusta A01, per un buit d'obra de 80x250 cm i 40 cm de profunditdat, a comprovar en obra, format per dues fulles batents, col.locat en obra. Element format per fulles de cares llises, laterals, fons i estants interiors de tauler de fusta de densitat mitjana de 20mm de gruix, acabat lacat a taller, color a definir per la DF. S'inclou acabat lacat, tiradors, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany i clau, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 80x250x40 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A01		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

25 PAQ8-AJX8 u Armari de fusta A02, per un buit d'obra de 115x225 cm i 60 cm de profundidtat, a comprovar en obra, format per dues fulles batents, col.locat en obra. Element format per fulles de cares llises, laterals, fons i estants interiors de tauler de fusta de densitat mitjana de 20mm de gruix, acabat lacat a taller, color a definir per la DF. S'inclou acabat lacat, tiradors, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany i clau, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 115x225x60 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A02		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

26 PAQ8-AJX9 u Armari de fusta A03, per un buit d'obra de 165x280 cm i 60 cm de profundidtat, a comprovar en obra, format per dues fulles batents, col.locat en obra. Element format per fulles de cares llises, laterals, fons i estants interiors de tauler de fusta de densitat mitjana de 20mm de gruix, acabat lacat a taller, color a definir per la DF. S'inclou acabat lacat, tiradors, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany i clau, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 165x280x60 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 06 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Apartat 01 COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL I ACABATS INTERIORS
Sots Apartat 03 SERRALLERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PB31-HAX1 u Reixa metàl.lica S01 de dimensions aproximades 505x100 cm,de xapa d'acer perforada de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm, col.locat a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Especejament de mòduls segons detall. Inclou ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 505x100 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S01		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 PB31-HAX2 u Reixa metàl.lica S02 de dimensions aproximades 540x100 cm,de xapa d'acer perforada de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm, col.locat a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Especejament de mòduls segons detall. Inclou ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 540100 cm.

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

1	S02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 PAD0-H8X8 u

Porta metàl.lica S07 de dimensions aproximades 270x290 cm, format per una fulla batent, de xapa d'acer perforada de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm, col.locat a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Incorpora sistema de motorització i guiatge d'obertura de la porta. Inclou frontisses adequades al pes de la fulla (4 per fulla), pany amb clau, manetes, ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 270x290 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PAD0-H8X7 u

Porta metàl.lica S04 de dimensions aproximades 100x220 cm, format per una fulla batent, de xapa d'acer llisa de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm, col.locat a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Inclou frontisses adequades al pes de la fulla (4 per fulla), pany amb clau, manetes, ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 100x220 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PAD0-H8X6 u

Tancament metàl.lic S03 de dimensions aproximades 180x300 cm, format per dues fulles batents iguals i tarja fixa superior, de xapa d'acer llisa de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm, col.locat a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Inclou frontisses adequades al pes de la fulla (4 per fulla), pany amb clau, manetes, ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 180x300 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PAS2-5QX1 u

Porta tallafocs S08 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Fulla de 80x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 80x220 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PAS2-5QX2 u

Porta tallafocs S09 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Fulla de 90x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 90x220 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S09		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 PAS2-5QX3 u

Porta tallafocs S10 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Fulla de 120x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 120x220 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S10E		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	S10D		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 PAS2-5QX4 u

Porta tallafocs S11 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 45, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 140x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles, una de 80x210 cm i l'altra de 60x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 140x220 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S11E		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	S11D		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

10 PAS2-5QX5 u

Porta tallafocs S12 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 75x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 150x220 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S12		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

11 PAS2-5QX6 u

Porta tallafocs S13 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 190x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 95x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 190x220 cm.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S13		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 PAS2-5QX7 u

Porta tallafocs S14 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 200x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 100x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 200x220 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S14		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13 PAS2-5QX8 u

Porta tallafocs S15 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 180x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 180x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 180x220 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 PAZ3-B6JN u

Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	S09		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	S10E		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	S10D		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

15 PAZ3-B6JP u

Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S11E		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	S11D		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	S12		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	S13		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	S14		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	S15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

16 PB11-DIZJ m Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B01-B02		2,000	2,000	3,500		14,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		14,000	

17 PB1C-61X1 m Passamà d'acer inoxidable, de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, col.locat a obra amb fixacions mecániques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passamà a paret		2,000	2,000	3,500		14,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,000	1,500		6,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,000	2,500		5,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		25,000	

18 P894-4V9F m2 Pintat de barana i reixa d'acer de planxa, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S01		3,000	5,150	2,000	1,100	33,990	C#*D#*E#*F#
2	S02		2,000	5,500	2,000	1,100	24,200	C#*D#*E#*F#
3	S03		1,000	1,900	2,000	3,100	11,780	C#*D#*E#*F#
4	S04		1,000	1,100	2,000	2,300	5,060	C#*D#*E#*F#
5	S07		1,000	2,800	2,000	3,000	16,800	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		91,830	

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	06	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Apartat	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL I ACABATS INTERIORS
Sots Apartat	04	ACABATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P822-3NX1 m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma quadrada, format 20x20 cm, peces color verd/blanc a cartabó, a escollir per la DF, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REV01	T						
2	Pl. Baixa	T						
3	2.1 Distribuidor 01		1,000	3,800		2,200	8,360	C#*D#*E#*F#
4			2,000	6,800		2,200	29,920	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,800		2,200	1,760	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,800		2,200	12,760	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,000		2,200	4,400	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,700		2,200	23,540	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,500		2,200	12,100	C#*D#*E#*F#
10	6.1 Bar-Cafeteria		1,000	2,900		2,200	6,380	C#*D#*E#*F#
11	Barres bar		4,000	2,900		1,200	13,920	C#*D#*E#*F#
12	8.1 Vestibul col.lectiu		1,000	4,500		2,200	9,900	C#*D#*E#*F#
13			1,000	6,200		2,200	13,640	C#*D#*E#*F#

14		1,000	2,700		2,200	5,940	C#*D#*E#*F#
15		1,000	0,800		2,200	1,760	C#*D#*E#*F#
16	9.1/9.2/9.3/9.4 Vestidor grup	4,000	1,900		2,200	16,720	C#*D#*E#*F#
17		4,000	3,300		2,200	29,040	C#*D#*E#*F#
18	8.2 Vestíbul col.lectiu	1,000	4,500		2,200	9,900	C#*D#*E#*F#
19		1,000	6,200		2,200	13,640	C#*D#*E#*F#
20		1,000	2,700		2,200	5,940	C#*D#*E#*F#
21		1,000	0,800		2,200	1,760	C#*D#*E#*F#
22	24 Platja piscina	1,000	31,500		2,200	69,300	C#*D#*E#*F#
23		2,000	5,200		2,200	22,880	C#*D#*E#*F#
24		4,000	0,400		2,200	3,520	C#*D#*E#*F#
25	15.1/15.2/15.3/15.4 Vestidors piscina exterior	2,000	2,700		2,200	11,880	C#*D#*E#*F#
26		4,000	3,300		2,200	29,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 358,000

2 P822-3NX2 m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma quadrada, format 10x20 cm, peces color verd, a escollir per la DF, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REV02	T						
2	Pl. Baixa	T						
3	6.2 Cuina/Bar		1,000	4,100		2,200	9,020	C#*D#*E#*F#
4			2,000	5,200		2,200	22,880	C#*D#*E#*F#
5	8.1 Vestibul col.lectiu		2,000	8,900		2,200	39,160	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,700		2,200	11,880	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,600		2,200	2,640	C#*D#*E#*F#
8			4,000	1,900		2,200	16,720	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,500		2,200	11,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	8,600		2,200	18,920	C#*D#*E#*F#
11			1,000	7,500		2,200	16,500	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,800		2,200	8,360	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,200		2,200	9,680	C#*D#*E#*F#
14			2,000	1,300		2,200	5,720	C#*D#*E#*F#
15			2,000	3,200		2,200	14,080	C#*D#*E#*F#
16			14,000	0,600		2,200	18,480	C#*D#*E#*F#
17	9.1/9.2/9.3/9.4 Vestidor grup		4,000	2,100		2,200	18,480	C#*D#*E#*F#
18			4,000	4,300		2,200	37,840	C#*D#*E#*F#
19			8,000	2,300		2,200	40,480	C#*D#*E#*F#
20			8,000	5,500		2,200	96,800	C#*D#*E#*F#
21			12,000	1,500		2,200	39,600	C#*D#*E#*F#
22	8.2 Vestíbul col.lectiu		2,000	8,900		2,200	39,160	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,700		2,200	11,880	C#*D#*E#*F#
24			2,000	0,600		2,200	2,640	C#*D#*E#*F#
25			4,000	1,900		2,200	16,720	C#*D#*E#*F#
26			2,000	2,500		2,200	11,000	C#*D#*E#*F#
27			1,000	8,600		2,200	18,920	C#*D#*E#*F#
28			1,000	7,500		2,200	16,500	C#*D#*E#*F#
29			1,000	3,800		2,200	8,360	C#*D#*E#*F#
30			2,000	2,200		2,200	9,680	C#*D#*E#*F#
31			2,000	1,300		2,200	5,720	C#*D#*E#*F#
32			2,000	3,200		2,200	14,080	C#*D#*E#*F#
33			14,000	0,600		2,200	18,480	C#*D#*E#*F#
34	10.1/10.2 Dutxes entrada piscina		4,000	2,500		2,200	22,000	C#*D#*E#*F#
35			4,000	3,200		2,200	28,160	C#*D#*E#*F#

36	2.3 Distribuidor 03	1,000	1,500	2,200	3,300	C#*D#*E#*F#
37		1,000	2,000	2,200	4,400	C#*D#*E#*F#
38		2,000	0,800	2,200	3,520	C#*D#*E#*F#
39		2,000	5,800	2,200	25,520	C#*D#*E#*F#
40		2,000	2,600	2,200	11,440	C#*D#*E#*F#
41		1,000	24,000	2,200	52,800	C#*D#*E#*F#
42		1,000	6,400	2,200	14,080	C#*D#*E#*F#
43		1,000	12,500	2,200	27,500	C#*D#*E#*F#
44	2.4 Passadís vestidors tècnics	2,000	5,500	2,200	24,200	C#*D#*E#*F#
45		2,000	1,200	2,200	5,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 833,580

3 P822-3NX3 m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma quadrada, format 10x20 cm, peces color blanc, a escollir per la DF, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REV03	T						
2	Pl. Baixa	T						
3	5.1/5.2/5.3 Servei general		4,000	4,800		2,200	42,240	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,000		2,200	8,800	C#*D#*E#*F#
5			4,000	3,000		2,200	26,400	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,400		2,200	10,560	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,800		2,200	3,520	C#*D#*E#*F#
8	6.2 Cocina Bar Cafeteria		2,000	5,900		2,200	25,960	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,300		2,200	5,720	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,700		2,200	7,480	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,700		2,200	11,880	C#*D#*E#*F#
12			2,000	1,700		2,200	7,480	C#*D#*E#*F#
13			6,000	3,100		2,200	40,920	C#*D#*E#*F#
14	17.1 Magatzem piscina interior		2,000	2,700		2,200	11,880	C#*D#*E#*F#
15			2,000	3,200		2,200	14,080	C#*D#*E#*F#
16	18 Control piscina		2,000	1,500		2,200	6,600	C#*D#*E#*F#
17			2,000	3,200		2,200	14,080	C#*D#*E#*F#
18	11.1/11.2/11.3/11.4 Vestidor individual/lactància		8,000	1,300		2,200	22,880	C#*D#*E#*F#
19			8,000	2,400		2,200	42,240	C#*D#*E#*F#
20	12.1/12.2 Vestidors families		8,000	2,700		2,200	47,520	C#*D#*E#*F#
21	13.1/13.2 Vestidors monitors		4,000	2,700		2,200	23,760	C#*D#*E#*F#
22			4,000	2,100		2,200	18,480	C#*D#*E#*F#
23	19 Infermeria		1,000	4,500		2,200	9,900	C#*D#*E#*F#
24			2,000	3,800		2,200	16,720	C#*D#*E#*F#
25			2,000	3,400		2,200	14,960	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,700		2,200	5,940	C#*D#*E#*F#
27			2,000	2,200		2,200	9,680	C#*D#*E#*F#
28			2,000	1,500		2,200	6,600	C#*D#*E#*F#
29			2,000	2,300		2,200	10,120	C#*D#*E#*F#
30	16 Servei adaptat		2,000	2,700		2,200	11,880	C#*D#*E#*F#
31			2,000	2,100		2,200	9,240	C#*D#*E#*F#
32	15.1/15.2/15.3/15.4 Vestidors piscina exterior		4,000	2,700		2,200	23,760	C#*D#*E#*F#
33			4,000	1,200		2,200	10,560	C#*D#*E#*F#
34			1,000	5,800		2,200	12,760	C#*D#*E#*F#
35			2,000	4,800		2,200	21,120	C#*D#*E#*F#
36			2,000	3,800		2,200	16,720	C#*D#*E#*F#
37			2,000	2,700		2,200	11,880	C#*D#*E#*F#
38			1,000	1,800		2,200	3,960	C#*D#*E#*F#

39			4,000	4,400	2,200	38,720	C#*D#*E#*F#
40			4,000	6,400	2,200	56,320	C#*D#*E#*F#
41			2,000	3,300	2,200	14,520	C#*D#*E#*F#
42			2,000	3,500	2,200	15,400	C#*D#*E#*F#
43			2,000	3,400	2,200	14,960	C#*D#*E#*F#
44			2,000	3,700	2,200	16,280	C#*D#*E#*F#
45	Pl. Primera	T					
46	44.1/44.2/44.3 Serveis generals		6,000	2,800	2,200	36,960	C#*D#*E#*F#
47			2,000	2,500	2,200	11,000	C#*D#*E#*F#
48			2,000	1,800	2,200	7,920	C#*D#*E#*F#
49			2,000	1,200	2,200	5,280	C#*D#*E#*F#
50			4,000	4,500	2,200	39,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 845,240

4 P811-3EJA m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual enrajolat REV01		1,000	344,080			344,080	C#*D#*E#*F#
2	Igual enrajolat REV02		1,000	833,580			833,580	C#*D#*E#*F#
3	Igual enrajolat REV03		1,000	845,240			845,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.022,900

5 P811-3F3K m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REV07	T				2 cares		
2	Pl. Soterrani		2,000	3,100	2,900	2,000	35,960	C#*D#*E#*F#
3			1,000	12,100	2,900	2,000	70,180	C#*D#*E#*F#
4			3,000	6,500	2,900	2,000	113,100	C#*D#*E#*F#
5			2,000	3,300	2,900	2,000	38,280	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,600	2,900	2,000	9,280	C#*D#*E#*F#
7			1,000	8,800	2,900	2,000	51,040	C#*D#*E#*F#
8			2,000	10,200	2,900	2,000	118,320	C#*D#*E#*F#
9			2,000	3,300	2,900	2,000	38,280	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,700	2,900	2,000	27,260	C#*D#*E#*F#
11			1,000	7,000	2,900	2,000	40,600	C#*D#*E#*F#
12			1,000	4,400	2,900	2,000	25,520	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,500	2,900	2,000	20,300	C#*D#*E#*F#
14	Pl. Baixa	T						
15	3.1 Control		2,000	3,200		2,500	16,000	C#*D#*E#*F#
16			2,000	2,600		2,500	13,000	C#*D#*E#*F#
17	3.2 Rack		2,000	1,700		2,500	8,500	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,900		2,500	14,500	C#*D#*E#*F#
19	2.5 Replàs escala 01		2,000	4,200		3,000	25,200	C#*D#*E#*F#
20			2,000	5,800		3,000	34,800	C#*D#*E#*F#
21	7 Magatzem auxiliar		2,000	1,400		3,000	8,400	C#*D#*E#*F#
22			2,000	4,000		3,000	24,000	C#*D#*E#*F#
23	2.6 Replà escala 02		2,000	3,000		3,000	18,000	C#*D#*E#*F#
24			4,000	1,300		3,000	15,600	C#*D#*E#*F#
25			2,000	1,900		3,000	11,400	C#*D#*E#*F#
26	20 Sauna		2,000	2,200		2,200	9,680	C#*D#*E#*F#
27			2,000	3,200		2,200	14,080	C#*D#*E#*F#
28	21 Bany vapor		2,000	2,200		2,200	9,680	C#*D#*E#*F#
29			2,000	2,900		2,200	12,760	C#*D#*E#*F#

30	17.2 Magatzem piscina exterior	1,000	5,800		3,000	17,400	C#*D#*E#*F#
31		1,000	5,000		3,000	15,000	C#*D#*E#*F#
32		2,000	3,100		3,000	18,600	C#*D#*E#*F#
33	Pl. Primera T						
34	41.2 Replà escala 01	1,000	2,600		3,850	10,010	C#*D#*E#*F#
35		2,000	3,200		3,850	24,640	C#*D#*E#*F#
36	41.3 Replà escala 02	2,000	4,300		3,850	33,110	C#*D#*E#*F#
37		2,000	3,200		3,850	24,640	C#*D#*E#*F#
38	42.1 Magatzem sala musculació	4,000	2,800		3,850	43,120	C#*D#*E#*F#
39	42.4 Magatzem dirigides	2,000	1,700		3,850	13,090	C#*D#*E#*F#
40		2,000	3,200		3,850	24,640	C#*D#*E#*F#
41	43 Neteja	2,000	2,700		3,850	20,790	C#*D#*E#*F#
42		2,000	3,200		3,850	24,640	C#*D#*E#*F#
43	Caixa escala T						
44	Escala 01	1,000	2,600		7,300	18,980	C#*D#*E#*F#
45		2,000	4,200		7,300	61,320	C#*D#*E#*F#
46	Escala 01	1,000	2,600		7,300	18,980	C#*D#*E#*F#
47		2,000	4,200		7,300	61,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.254,000

6 P867-ABX1 m2

Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, DM de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, també inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REV04	T						
2	Pl. Primera	T						
3	37 Sala musculació		2,000	8,900		2,200	39,160	C#*D#*E#*F#
4			1,000	25,000		2,200	55,000	C#*D#*E#*F#
5	V21		-2,000	4,400		2,200	-19,360	C#*D#*E#*F#
6	38/39/40 Sales dirigides		2,000	10,500		2,200	46,200	C#*D#*E#*F#
7			2,000	11,000		2,200	48,400	C#*D#*E#*F#
8			2,000	6,500		2,200	28,600	C#*D#*E#*F#
9			6,000	10,600		2,200	139,920	C#*D#*E#*F#
10			24,000	0,500		2,200	26,400	C#*D#*E#*F#
11	MI07		-3,000	8,300		2,200	-54,780	C#*D#*E#*F#
12	A02		-14,000	1,150		2,200	-35,420	C#*D#*E#*F#
13	V23		-19,000	1,900		2,200	-79,420	C#*D#*E#*F#
14	44.1 Distribuidor		2,000	58,500		2,200	257,400	C#*D#*E#*F#
15			2,000	12,300		2,200	54,120	C#*D#*E#*F#
16			20,000	1,000		2,200	44,000	C#*D#*E#*F#
17	V17E		-13,000	0,800	0,500	2,000	-10,400	C#*D#*E#*F#
18	V23		-7,000	1,900		2,200	-29,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 510,560

7 P867-ABX2 m2

Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb panells de tauler contraxapat de fusta de 12 mm de gruix, perforat, reacció al foc B-s2,d0, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi, també inclòs. Inclou perforació/ranura discontínua circulars de diàmetre 8x60 mm pas 20x35 mm, acabat amb vernís mate, vel negre acústic a la cara posterior, mecanització dels panells, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REV05	T						
2	Piscines		2,000	35,400		2,200	155,760	C#*D#*E#*F#
3			2,000	14,400		2,200	63,360	C#*D#*E#*F#
4	V23		-12,000	1,900		2,200	-50,160	C#*D#*E#*F#
5	V21		-2,000	4,200		2,200	-18,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,480

8 P864-AE9R m2 Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 12 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, també inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REV06	T						
2	Pl. Baixa	T						
3	1 Vestíbul		1,000	17,200		2,200	37,840	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,000		2,200	2,200	C#*D#*E#*F#
5	2.2 Distribuïdor 2		2,000	1,300		2,200	5,720	C#*D#*E#*F#
6			2,000	13,200		2,200	58,080	C#*D#*E#*F#
7	6.1 Bar-Cafeteria		2,000	8,800		2,200	38,720	C#*D#*E#*F#
8			2,000	9,200		2,200	40,480	C#*D#*E#*F#
9	V09		-1,000	4,600		2,200	-10,120	C#*D#*E#*F#
10	V10E		-1,000	4,500		2,200	-9,900	C#*D#*E#*F#
11	V21		-2,000	4,400		2,200	-19,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 143,660

9 P7C47-DF5K m2 Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.033 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,212 m2·K/W, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual REV04		1,000	510,560			510,560	C#*D#*E#*F#
2	Igual REV06		1,000	143,660			143,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 654,220

10 P7C47-DF6W m2 Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 80 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,286 m2·K/W, amb vel negre, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual REV05		1,000	150,480			150,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,480

11 P8A3-JS39 m2 Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0,amb 3 capes d'acabat mat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual REV05		1,000	150,480			150,480	C#*D#*E#*F#
2	Igual REV06		1,000	143,660			143,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 294,140

12 P89K-42YR m2 Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual REV04		1,000	510,560			510,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 510,560

AMIDAMENTS

13 P89H-4V6U m2 Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual arrebossat		1,000	1.254,000			1.254,000	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					1.254,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)
3	Igual paret bloc 11		2,000	2.039,565			4.079,130	C#*D#*E#*F#
4	Igual paret bloc 15		2,000	360,090			720,180	C#*D#*E#*F#
5	Deduccions:	T						
6	Igual arrebossat BV		-1,000	1.254,000			-1.254,000	C#*D#*E#*F#
7	Igual enrajolat		-1,000	358,000			-358,000	C#*D#*E#*F#
8			-1,000	833,580			-833,580	C#*D#*E#*F#
9			-1,000	845,240			-845,240	C#*D#*E#*F#
10	Igual aplacat DM		-1,000	510,560			-510,560	C#*D#*E#*F#
11	Igual contraxapat		-1,000	143,660			-143,660	C#*D#*E#*F#
12	Igual contraxapat perforat		-1,000	150,480			-150,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.957,790

14 P89I-4V8S m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trasdossats façana	T						
2	Trasdossat 15/48		1,000	60,760		0,500	30,380	C#*D#*E#*F#
3	Trasdossat 15H/48		1,000	19,530		0,500	9,765	C#*D#*E#*F#
4	Divisòries interiors	T						
5	Envà 15/70/15		2,000	93,550		0,500	93,550	C#*D#*E#*F#
6	Envà 15H/70/15H		2,000	48,670		0,500	48,670	C#*D#*E#*F#
7	Emvà 15H/70/15		2,000	74,960		0,500	74,960	C#*D#*E#*F#
8	Envà 15+15/70/15+15		2,000	93,220		0,500	93,220	C#*D#*E#*F#
9	Trasdossat 15/36		1,000	201,740		0,500	100,870	C#*D#*E#*F#
10	Trasdossat 15/48		1,000	579,945		0,500	289,973	C#*D#*E#*F#
11	Trasdossat 15H/48		1,000	91,760		0,500	45,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 787,268

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 06 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Apartat 01 COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL I ACABATS INTERIORS
Sots Apartat 05 VAS PISCINA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P7J4-.DNX1 m Subministre i col·locació de junta hidroexpansiva Fuga-Stop 25x20mm de la casa Fixcer o equivalent per segellat de la unió entre formigó solera i murs de vas de piscina.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscina 7.5x10 m		2,000	7,500			15,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000			1,400	5,600	C#*D#*E#*F#
4	Piscina 20x10 m		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
6			4,000			1,400	5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 106,200

2 P782-.61X1 m2 Subministre i col·locació de d'impermeabilització de piscina amb morter impermeable i super flexible amb Impertot gris i banda impermeable 120/70 de la casa Fixcer o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscina 7.5x10 m		1,000	7,500	10,000		75,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	7,500		1,400	21,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	10,000		1,400	28,000	C#*D#*E#*F#
4	Piscina 20x10 m		1,000	20,000	10,000		200,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	20,000		1,400	56,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	10,000		1,400	28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 408,000

3 P9D5-.35X4 m2 Enrajolat vertical/horitzontal per a vas de piscina amb rajola de gres porcelànic Mistery Sand Anti-Slip i/o Mistery Sand de Rosa gres o equivalent, de forma rectangular i mides 31x62,5cm y espesor 0,9cm, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb ciment cola ultra-adhesiu amb textura gel Fixcet Gel gris o equivalent. Color a escollir per la DF. Inclou la part proporcional de revestiment per a formació de nínxol d'escales,totes les peces per a formació de carrils i senyalització de profunditat amb canvis de colors i textures, formació de mitja canya amb peces Mistery Sand o equivalent, peces de remat Mstery Sand o equivalent, rejuntat de les peces ceràmiques amb Eurocolor Flex de la casa Fixcet o equivalent amb propietats hidròfugues, anti-fongs, flexible i peces d'enrajolat segons detall Deco Miss Sand Malla 31,3x31,3 Ref.310BH 1A de la casa Rosa Gres o equivalent. Grau de lliscament segons normativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscina 7.5x10 m		1,000	7,500	10,000		75,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	7,500		1,400	21,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	10,000		1,400	28,000	C#*D#*E#*F#
4	Piscina 20x10 m		1,000	20,000	10,000		200,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	20,000		1,400	56,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	10,000		1,400	28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 408,000

4 P811-3EWH m2 Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscina 7.5x10 m		1,000	7,500	10,000		75,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	7,500		1,400	21,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	10,000		1,400	28,000	C#*D#*E#*F#
4	Piscina 20x10 m		1,000	20,000	10,000		200,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	20,000		1,400	56,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	10,000		1,400	28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 408,000

5 P782-.61X3 m2 Impermeabilització de canal desbordant amb morter impermeable i super-flexible Impertot gris de la casa Fixcer o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscina 7.5x10 m		2,000	7,500	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#
2			2,000	10,000	1,100		22,000	C#*D#*E#*F#
3	Piscina 20x10 m		2,000	20,000	1,100		44,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	10,000	1,100		22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,500

6 E8J6-.2X02 m

Reixa per recollida d'aigua piscina, peces de mides 24,5 X 49,5 X 2,2 CM de la casa Rosa Gres o equivalent, color i textura a escollir per la DF. Grau de lliscament segons normativa. Inclou part proporcional de canal PVC Suport ref. 121cm de Rosa Gres o equivalent, totes les peces especials per executar les cantonades, la reixeta compact 62.6 Mistery Sandde Rosa Gres o equivalent per fer les cantonades de la canal de la piscina que no van a 90º, peces en punt rodó i zona superior de nínxols escala.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscina 7.5x10 m		2,000	7,500			15,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	Piscina 20x10 m		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 95,000

7 P8J6-46X1 m

Coronament de piscina format per peces de Sistema 9 Prestige Base R.RS921 1A o equivalent amb peça de Mistery Sand A. Borde Prestige de Rosa Gres o equivalent i peça de remat Mistery Sand A. Borde Prestige N lineal o de cantonada, de color a escollir per la DF, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou part proporcional de peça especial de cantonada sistema 9 Prestige o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscina 7.5x10 m		2,000	7,500			15,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	Piscina 20x10 m		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 95,000

8 P7J4-.DNX3 m

Subministre i col·locació de junta estanca entre soterrani-vas i platges amb Epoxicol o equivalent, Fix-tape 170mm o equivalent, sellalastic foam de 20mm de diàmetre o equivalent i sellalastic gris o equivalent de la casa Fixcer o equivalent, per a formació de junta estanca aplicant als dos costats Epoxicol o equivalent, colocar la banda elàstica fix-tape de 170mm solapant una banda amb la següent 5cm i segellant el solapament amb aire calent a 320ºC, col·locar el sellaslastic foam de D20mm o equivalent i el sellalastic gris o equivalent. Element complert segons detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscina 7.5x10 m		2,000	7,500			15,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	Piscina 20x10 m		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 95,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 06 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Apartat 02 COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR HORITZONTAL I ACABATS INTERIORS
Sots Apartat 01 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P9C2-D4A0 m2

Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu alt, 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	PAV 10.1 + PAV 10.2	T						

2	Pl. Baixa	T					
3	1. Vestíbul		1,000	12,650	4,900	61,985	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,600	0,800	2,880	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,600	0,800	0,480	C#*D#*E#*F#
6	3.1 Control		1,000	3,100	2,700	8,370	C#*D#*E#*F#
7	3.2 Rack		1,000	1,700	2,900	4,930	C#*D#*E#*F#
8	4. Administració		1,000	1,800	3,900	7,020	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,100	4,300	13,330	C#*D#*E#*F#
10	2.5 Replà escala 1		1,000	4,200	5,800	24,360	C#*D#*E#*F#
11	7. Magatzem auxiliar		1,000	1,400	4,100	5,740	C#*D#*E#*F#
12	2.2 Distribuidor 02		1,000	1,200	13,200	15,840	C#*D#*E#*F#
13	5.1/5.2/5.3 Servei general		2,000	4,800	1,000	9,600	C#*D#*E#*F#
14			2,000	2,700	2,000	10,800	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,000	0,700	2,800	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,000	2,400	4,800	C#*D#*E#*F#
17	6.1 Bar-Cafeteria		1,000	8,800	9,200	80,960	C#*D#*E#*F#
18	2.6 Replà escala 2		1,000	3,000	2,100	6,300	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,200	1,200	1,440	C#*D#*E#*F#
20	Replans escales		3,000	2,600	1,200	9,360	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,200	1,200	1,440	C#*D#*E#*F#
22	Pl. Primera	T					
23	41.2 Replà escala 1		1,000	2,600	3,200	8,320	C#*D#*E#*F#
24	41.3 Replà escala 2		1,000	0,800	2,400	1,920	C#*D#*E#*F#
25			1,000	0,900	2,800	2,520	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,600	3,200	8,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 293,515

2 P9ZA-4ZDB m2 Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual PAV 10.1 - PAV 10.2 - terratzo		1,000	293,515			293,515	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 293,515

3 P9C2-D4X1 m Franja de 40 cm d'amplada de paviment de terratzo tàctil, per senyalització d'encaminament, de gra micrograna, peces de 40x40 cm, 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	PAV 7.1 + PAV 7.2	T						
2	Pl. Baixa	T						
3	1. Vestíbul		1,000	13,600			13,600	C#*D#*E#*F#
4			2,000	5,300			10,600	C#*D#*E#*F#
5	2.5 Replà escala 1		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
6	2.2 Distribuidor 02		1,000	29,300			29,300	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
8	2.6 Replà escala 2		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,700

4 P9J3-XXX3 m2 Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 17 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir. Inclou part proporcional de perfil L perimetral, d'acer galvantizat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV 09	T						
2	Pl. Baixa	T						
3	1 Vestíbul		2,000	2,000	5,300		21,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 21,200

5 P9PA-4YX1 m2 Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, tipus IQ Surface de Tarkett o equivalent, diferents colors a escollir per la DF. Inclou formació de remunta perimetral amb el mateix material, de 25 cm d'alçada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV 11.1 / PAV 11.2	T						
2	Pl. Baixa	T						
3	17.1 Magatzem piscina interior		1,000	1,500	3,200		4,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,200	2,600		3,120	C#*D#*E#*F#
5	18 Control piscina		1,000	1,500	3,200		4,800	C#*D#*E#*F#
6	2.1 Distribuidor 01		1,000	27,000	1,850		49,950	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,600	2,700		9,720	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,200	1,850		18,870	C#*D#*E#*F#
9	8.1 Vestibul col.lectiu		1,000	6,200	7,600		47,120	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,600	3,500		2,100	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,500	1,800		4,500	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,000	2,100		4,200	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,000	1,300		2,600	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,700	1,500		4,050	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,500	2,700		4,050	C#*D#*E#*F#
16			1,000	4,500	2,600		11,700	C#*D#*E#*F#
17	9.1/9.2/9.3/9.4 Vestidor grup		4,000	2,100	5,500		46,200	C#*D#*E#*F#
18			2,000	4,300	1,500		12,900	C#*D#*E#*F#
19			4,000	2,300	1,600		14,720	C#*D#*E#*F#
20			2,000	1,900	3,300		12,540	C#*D#*E#*F#
21	8.2 Vestíbul col.lectiu		1,000	6,200	7,600		47,120	C#*D#*E#*F#
22			1,000	0,600	3,500		2,100	C#*D#*E#*F#
23			1,000	2,500	1,800		4,500	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,000	2,100		4,200	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,000	1,300		2,600	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,700	1,500		4,050	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,500	2,700		4,050	C#*D#*E#*F#
28			1,000	4,500	2,600		11,700	C#*D#*E#*F#
29	10.1/10.2 Dutxes entrada piscina		2,000	2,500	3,300		16,500	C#*D#*E#*F#
30	20 Sauna		1,000	2,200	3,200		7,040	C#*D#*E#*F#
31	21 Banys vapor		1,000	2,200	3,200		7,040	C#*D#*E#*F#
32	24 Platja piscina		1,000	36,000	9,300		334,800	C#*D#*E#*F#
33			1,000	35,300	5,100		180,030	C#*D#*E#*F#
34	Deducció piscines:		-1,000	7,500	10,000		-75,000	C#*D#*E#*F#
35			-1,000	20,000	10,000		-200,000	C#*D#*E#*F#
36	2.3 Distribuidor 03		1,000	1,500	27,900		41,850	C#*D#*E#*F#
37			1,000	5,800	1,500		8,700	C#*D#*E#*F#
38			1,000	1,400	1,200		1,680	C#*D#*E#*F#
39			1,000	2,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#
40			1,000	1,500	6,500		9,750	C#*D#*E#*F#
41	11.1/11.2/11.3/11.4 Vestidor individual/lactància		4,000	1,300	2,400		12,480	C#*D#*E#*F#
42	12.1/12.2 Vestidors families		1,000	2,600	2,650		6,890	C#*D#*E#*F#
43			1,000	2,700	2,650		7,155	C#*D#*E#*F#
44	13.1/13.2 Vestidors monitors		1,000	2,600	2,100		5,460	C#*D#*E#*F#
45			1,000	2,700	2,100		5,670	C#*D#*E#*F#
46	2.4 Passadis vestidors tècnics		1,000	5,500	1,200		6,600	C#*D#*E#*F#
47	14 Espai personal		1,000	5,000	6,000		30,000	C#*D#*E#*F#
48			1,000	4,300	2,200		9,460	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

49	19 Infermeria		1,000	3,600	1,500	5,400	C#*D#*E#*F#
50			1,000	3,000	2,300	6,900	C#*D#*E#*F#
51	16 Servei adaptat		1,000	2,700	2,150	5,805	C#*D#*E#*F#
52	15.1/15.2/15.3/15.4 Vestidors piscina exterior		2,000	2,700	3,300	17,820	C#*D#*E#*F#
53			2,000	2,500	2,400	12,000	C#*D#*E#*F#
54			2,000	1,200	6,400	15,360	C#*D#*E#*F#
55			1,000	5,400	3,300	17,820	C#*D#*E#*F#
56			1,000	4,300	3,500	15,050	C#*D#*E#*F#
57			1,000	3,200	3,500	11,200	C#*D#*E#*F#
58			1,000	2,200	3,300	7,260	C#*D#*E#*F#
59	17.2 Magatzem piscina exterior		1,000	5,400	0,700	3,780	C#*D#*E#*F#
60			1,000	5,300	2,400	12,720	C#*D#*E#*F#
61	Subtotal	S				891,480	SUMSUBTOTAL(G1:G60)
62	PAV 12	T					
63	Pl. Baixa	T					
64	3.3 Garita de control		1,000	1,700	4,900	8,330	C#*D#*E#*F#
65	6.2 Cocina Bar Cafeteria		1,000	5,900	1,700	10,030	C#*D#*E#*F#
66			1,000	1,300	3,200	4,160	C#*D#*E#*F#
67			1,000	1,600	3,200	5,120	C#*D#*E#*F#
68			1,000	2,700	3,200	8,640	C#*D#*E#*F#
69			1,000	4,200	5,000	21,000	C#*D#*E#*F#
70	Subtotal	S				57,280	SUMSUBTOTAL(G62:G69)
71	Remuntes perimetrals	P	25,000			237,190	

TOTAL AMIDAMENT 1.185,950

6 P9P5-HCHY m2

Paviment flotant de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm sobre làmina base de viníl estabilitzat amb fibra de vidre col.locada no adherida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV 13	T						
2	Pl. Primera	T						
3	37 Sala musculació		1,000	9,000	10,600		95,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,200	9,200		84,640	C#*D#*E#*F#
5			1,000	8,900	5,200		46,280	C#*D#*E#*F#
6	38 Sala dirigides 1		1,000	1,900	0,600		1,140	C#*D#*E#*F#
7			1,000	10,200	0,800		8,160	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,700	8,300		88,810	C#*D#*E#*F#
9			1,000	10,200	1,000		10,200	C#*D#*E#*F#
10	39 Sala dirigides 2		2,000	1,900	0,600		2,280	C#*D#*E#*F#
11			1,000	11,000	0,800		8,800	C#*D#*E#*F#
12			1,000	11,000	8,300		91,300	C#*D#*E#*F#
13			1,000	11,000	1,000		11,000	C#*D#*E#*F#
14	40 Sala dirigides 3		1,000	1,900	0,600		1,140	C#*D#*E#*F#
15			1,000	6,500	0,800		5,200	C#*D#*E#*F#
16			1,000	6,200	8,300		51,460	C#*D#*E#*F#
17			1,000	6,500	1,000		6,500	C#*D#*E#*F#
18	Remuntes perimetrals	P	25,000				128,078	

TOTAL AMIDAMENT 640,388

7 P9PA-H8X1 m2

Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, tipus Eminent de Tarkett o equivalent, diferents colors a escollir per la DF. Inclou formació de remunta perimetral per formació de sòcol amb el mateix material, de 25 cm d'alçada.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV 14	T						
2	Pl. Primera	T						
3	41.1 Distribuidor P1		1,000	7,800	1,800		14,040	C#*D#*E#*F#
4			1,000	38,400	1,900		72,960	C#*D#*E#*F#
5			3,000	4,200	0,600		7,560	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,400	10,400		14,560	C#*D#*E#*F#
7	42.1 Magatzem sala musculació		1,000	2,800	2,600		7,280	C#*D#*E#*F#
8	42.4 Magatzem dirigides 3		1,000	1,700	3,200		5,440	C#*D#*E#*F#
9	43 Neteja		1,000	2,700	3,200		8,640	C#*D#*E#*F#
10	44.1/44.2/44.3 Serveis generals		1,000	2,800	1,800		5,040	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,500	1,200		3,000	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,800	4,400		24,640	C#*D#*E#*F#
13	Remuntes perimetrals	P	25,000				40,790	

TOTAL AMIDAMENT 203,950

8 P93I-HZ6D m2 Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C30-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Igual PAV 09 - coco		1,000	21,200			21,200	C#*D#*E#*F#
3	Igual PAV11.1/PAV11.2 - pvc		1,000	891,480			891,480	C#*D#*E#*F#
4	Igual PAV 12 - pvc		1,000	57,280			57,280	C#*D#*E#*F#
5	Igual PAV 13 - pvc		1,000	512,310			512,310	C#*D#*E#*F#
6	Igual PAV 14 - pvc		1,000	163,160			163,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.645,430

9 P81B-B3XD m2 Aplicació d'imprimació de resines per a posterior col·locació de recrescuda amb pasta autonivellant sobre suport de formigó i morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Igual PAV 09 - coco		1,000	21,200			21,200	C#*D#*E#*F#
3	Igual PAV11.1/PAV11.2 - pvc		1,000	891,480			891,480	C#*D#*E#*F#
4	Igual PAV 12 - pvc		1,000	57,280			57,280	C#*D#*E#*F#
5	Igual PAV 13 - pvc		1,000	512,310			512,310	C#*D#*E#*F#
6	Igual PAV 14 - pvc		1,000	163,160			163,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.645,430

10 P9U1-HCHJ m Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV 11.1 / PAV 11.2	T						
2	Pl. Baixa	T						
3	17.1 Magatzem piscina interior		2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
5	18 Control piscina		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
7	2.1 Distribuidor 01		2,000	40,700			81,400	C#*D#*E#*F#
8			2,000	2,700			5,400	C#*D#*E#*F#
9	8.1 Vestidor col.lectiu		8,000	8,800			70,400	C#*D#*E#*F#
10			2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
11			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12		4,000	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
13		2,000	4,500	9,000	C#*D#*E#*F#
14		2,000	2,500	5,000	C#*D#*E#*F#
15		2,000	10,300	20,600	C#*D#*E#*F#
16		2,000	2,500	5,000	C#*D#*E#*F#
17		2,000	1,800	3,600	C#*D#*E#*F#
18		2,000	2,100	4,200	C#*D#*E#*F#
19		2,000	1,200	2,400	C#*D#*E#*F#
20		2,000	3,200	6,400	C#*D#*E#*F#
21	9.1/9.2/9.3/9.4 Vestidor grup	8,000	2,100	16,800	C#*D#*E#*F#
22		8,000	5,500	44,000	C#*D#*E#*F#
23		4,000	4,300	17,200	C#*D#*E#*F#
24		4,000	1,500	6,000	C#*D#*E#*F#
25		8,000	2,300	18,400	C#*D#*E#*F#
26		8,000	1,600	12,800	C#*D#*E#*F#
27		4,000	1,900	7,600	C#*D#*E#*F#
28		4,000	3,300	13,200	C#*D#*E#*F#
29	8.2 Vestidor col.lectiu	8,000	8,800	70,400	C#*D#*E#*F#
30		2,000	2,500	5,000	C#*D#*E#*F#
31		2,000	0,600	1,200	C#*D#*E#*F#
32		4,000	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
33		2,000	4,500	9,000	C#*D#*E#*F#
34		2,000	2,500	5,000	C#*D#*E#*F#
35		2,000	10,300	20,600	C#*D#*E#*F#
36		2,000	2,500	5,000	C#*D#*E#*F#
37		2,000	1,800	3,600	C#*D#*E#*F#
38		2,000	2,100	4,200	C#*D#*E#*F#
39		2,000	1,200	2,400	C#*D#*E#*F#
40		2,000	3,200	6,400	C#*D#*E#*F#
41	10.1/10.2 Dutxes entrada piscina	4,000	2,500	10,000	C#*D#*E#*F#
42		4,000	3,300	13,200	C#*D#*E#*F#
43	20 Sauna	2,000	2,200	4,400	C#*D#*E#*F#
44		2,000	3,200	6,400	C#*D#*E#*F#
45	21 Banys vapor	2,000	2,200	4,400	C#*D#*E#*F#
46		2,000	3,200	6,400	C#*D#*E#*F#
47	24 Platja piscina	2,000	36,000	72,000	C#*D#*E#*F#
48		2,000	14,400	28,800	C#*D#*E#*F#
49	2.3 Distribuidor 03	2,000	9,300	18,600	C#*D#*E#*F#
50		1,000	27,900	27,900	C#*D#*E#*F#
51		2,000	2,600	5,200	C#*D#*E#*F#
52		1,000	23,800	23,800	C#*D#*E#*F#
53		1,000	6,400	6,400	C#*D#*E#*F#
54		1,000	10,600	10,600	C#*D#*E#*F#
55	11.1/11.2/11.3/11.4 Vestidor individual/lactància	8,000	1,300	10,400	C#*D#*E#*F#
56		8,000	2,400	19,200	C#*D#*E#*F#
57	12.1/12.2 Vestidors families	4,000	2,700	10,800	C#*D#*E#*F#
58		4,000	2,650	10,600	C#*D#*E#*F#
59	13.1/13.2 Vestidors monitors	4,000	2,700	10,800	C#*D#*E#*F#
60		4,000	2,100	8,400	C#*D#*E#*F#
61	2.4 Passadis vestidors tècnics	2,000	5,500	11,000	C#*D#*E#*F#
62		2,000	1,200	2,400	C#*D#*E#*F#
63	14 Espai personal	1,000	5,380	5,380	C#*D#*E#*F#
64		1,000	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
65		1,000	4,500	4,500	C#*D#*E#*F#
66		1,000	3,900	3,900	C#*D#*E#*F#
67		1,000	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
68		1,000	6,200	6,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

69			2,000	2,200	4,400	C#*D#*E#*F#
70	19 Infermeria		1,000	3,900	3,900	C#*D#*E#*F#
71			1,000	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
72			2,000	3,500	7,000	C#*D#*E#*F#
73			1,000	2,800	2,800	C#*D#*E#*F#
74			2,000	1,500	3,000	C#*D#*E#*F#
75			2,000	2,400	4,800	C#*D#*E#*F#
76	16 Servei adaptat		2,000	2,700	5,400	C#*D#*E#*F#
77			2,000	2,150	4,300	C#*D#*E#*F#
78	15.1/15.2/15.3/15.4 Vestidors piscina exterior		8,000	2,700	21,600	C#*D#*E#*F#
79			4,000	3,300	13,200	C#*D#*E#*F#
80			4,000	2,400	9,600	C#*D#*E#*F#
81			4,000	1,200	4,800	C#*D#*E#*F#
82			4,000	6,400	25,600	C#*D#*E#*F#
83			1,000	5,800	5,800	C#*D#*E#*F#
84			2,000	4,800	9,600	C#*D#*E#*F#
85			2,000	3,800	7,600	C#*D#*E#*F#
86			2,000	2,700	5,400	C#*D#*E#*F#
87			1,000	1,800	1,800	C#*D#*E#*F#
88			2,000	3,400	6,800	C#*D#*E#*F#
89			2,000	2,600	5,200	C#*D#*E#*F#
90			2,000	3,700	7,400	C#*D#*E#*F#
91			2,000	3,300	6,600	C#*D#*E#*F#
92	17.2 Magatzem piscina exterior		1,000	5,800	5,800	C#*D#*E#*F#
93			1,000	4,800	4,800	C#*D#*E#*F#
94			1,000	3,100	3,100	C#*D#*E#*F#
95			1,000	3,300	3,300	C#*D#*E#*F#
96	PAV 12	T				
97	Pl. Baixa	T				
98	3.3 Garita de control		2,000	1,700	3,400	C#*D#*E#*F#
99			2,000	4,900	9,800	C#*D#*E#*F#
100	6.2 Cocina Bar Cafeteria		2,000	5,900	11,800	C#*D#*E#*F#
101			2,000	1,700	3,400	C#*D#*E#*F#
102			2,000	1,300	2,600	C#*D#*E#*F#
103			2,000	3,200	6,400	C#*D#*E#*F#
104			2,000	1,600	3,200	C#*D#*E#*F#
105			2,000	3,200	6,400	C#*D#*E#*F#
106			2,000	2,700	5,400	C#*D#*E#*F#
107			2,000	3,200	6,400	C#*D#*E#*F#
108			2,000	4,200	8,400	C#*D#*E#*F#
109			2,000	5,000	10,000	C#*D#*E#*F#
110	PAV 13	T				
111	Pl. Primera	T				
112	37 Sala musculació		2,000	9,000	18,000	C#*D#*E#*F#
113			2,000	25,000	50,000	C#*D#*E#*F#
114	38 Sala dirigides 1		2,000	10,400	20,800	C#*D#*E#*F#
115			2,000	10,600	21,200	C#*D#*E#*F#
116			4,000	0,600	2,400	C#*D#*E#*F#
117	39 Sala dirigides 2		2,000	11,000	22,000	C#*D#*E#*F#
118			2,000	10,600	21,200	C#*D#*E#*F#
119			8,000	0,800	6,400	C#*D#*E#*F#
120	40 Sala dirigides 3		2,000	6,500	13,000	C#*D#*E#*F#
121			2,000	10,600	21,200	C#*D#*E#*F#
122			4,000	0,600	2,400	C#*D#*E#*F#
123	PAV 14	T				
124	Pl. Primera	T				
125	41.1 Distribuidor P1		2,000	7,800	15,600	C#*D#*E#*F#

126		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
127		2,000	38,400			76,800	C#*D#*E#*F#
128		2,000	12,200			24,400	C#*D#*E#*F#
129		12,000	0,600			7,200	C#*D#*E#*F#
130	42.1 Magatzem sala musculació	2,000	2,800			5,600	C#*D#*E#*F#
131		2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
132	42.4 Magatzem dirigides 3	2,000	1,700			3,400	C#*D#*E#*F#
133		2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
134	43 Neteja	2,000	2,700			5,400	C#*D#*E#*F#
135		2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
136	44.1/44.2/44.3 Serveis generals	2,000	2,800			5,600	C#*D#*E#*F#
137		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
138		2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
139		2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
140		4,000	2,800			11,200	C#*D#*E#*F#
141		4,000	4,400			17,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.544,880

11 P9VD-DRV2 m Esglaó de pedra artificial de microgra preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres buixardades, 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	PAV 10.1	T						
2	Escales	T				núm escales		
3	De P.Sot a PB		20,000	1,200		1,000	24,000	C#*D#*E#*F#
4	De PB a P1		11,000	1,200		2,000	26,400	C#*D#*E#*F#
5			10,000	1,400		2,000	28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,400

12 P93G-57X1 m2 Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. Inclou acabat reglejat amb làser i remolinat mecànic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Igual PAV 09 - coco		1,000	21,200			21,200	C#*D#*E#*F#
3	Igual PAV11.1/PAV11.2 - pvc		1,000	891,480			891,480	C#*D#*E#*F#
4	Igual PAV 12		1,000	57,280			57,280	C#*D#*E#*F#
5	Igual PAV 13		1,000	512,310			512,310	C#*D#*E#*F#
6	Igual PAV 14		1,000	163,160			163,160	C#*D#*E#*F#
7	Deduccións:	T						
8	Recrescut 8 cm		-1,000	580,340			-580,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.065,090

13 P93G-57X2 m2 Recrescuda del suport de paviments, de 8 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. Inclou acabat reglejat amb làser i remolinat mecànic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Igual PAV11.1/PAV11.2 - pvc		1,000	891,480			891,480	C#*D#*E#*F#
3	Deducció part amb aïllament	T						
4	PAV 11.1 / PAV 11.2	T						
5	Pl. Baixa	T						
6	17.1 Magatzem piscina interior		-1,000	1,500	3,200		-4,800	C#*D#*E#*F#
7			-1,000	1,200	2,600		-3,120	C#*D#*E#*F#
8	18 Control piscina		-1,000	1,500	3,200		-4,800	C#*D#*E#*F#

9	2.1 Distribuidor 01	-1,000	27,000	1,850		-49,950	C#*D#*E#*F#
10		-1,000	3,600	2,700		-9,720	C#*D#*E#*F#
11		-1,000	10,200	1,850		-18,870	C#*D#*E#*F#
12	8.1 Vestibul col.lectiu	-1,000	6,200	7,600		-47,120	C#*D#*E#*F#
13		-1,000	0,600	3,500		-2,100	C#*D#*E#*F#
14		-1,000	2,500	1,800		-4,500	C#*D#*E#*F#
15		-1,000	2,000	2,100		-4,200	C#*D#*E#*F#
16		-1,000	2,000	1,300		-2,600	C#*D#*E#*F#
17		-1,000	2,700	1,500		-4,050	C#*D#*E#*F#
18		-1,000	1,500	2,700		-4,050	C#*D#*E#*F#
19		-1,000	4,500	2,600		-11,700	C#*D#*E#*F#
20	9.1/9.2/9.3/9.4 Vestidor grup	-4,000	2,100	5,500		-46,200	C#*D#*E#*F#
21		-2,000	4,300	1,500		-12,900	C#*D#*E#*F#
22		-4,000	2,300	1,600		-14,720	C#*D#*E#*F#
23		-2,000	1,900	3,300		-12,540	C#*D#*E#*F#
24	8.2 Vestíbul col.lectiu	-1,000	2,000	7,600		-15,200	C#*D#*E#*F#
25		-1,000	0,600	3,500		-2,100	C#*D#*E#*F#
26		-1,000	2,500	1,800		-4,500	C#*D#*E#*F#
27		-1,000	2,000	2,100		-4,200	C#*D#*E#*F#
28		-1,000	2,000	1,300		-2,600	C#*D#*E#*F#
29		-1,000	2,700	1,500		-4,050	C#*D#*E#*F#
30		-1,000	1,500	2,700		-4,050	C#*D#*E#*F#
31	10.1/10.2 Dutxes entrada piscina	-2,000	2,500	3,300		-16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 580,340

14 P9Z3-DP4Y m2 Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual recrescut morter 4 cm		1,000	1.065,090			1.065,090	C#*D#*E#*F#
2	Igual recrescut morter 5 cm		1,000	580,340			580,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.645,430

15 P7C25-DD64 m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV 09	T						
2	Pl. Baixa	T						
3	1 Vestíbul		2,000	2,000	5,300		21,200	C#*D#*E#*F#
4	PAV 10.2	T						
5	Pl. Baixa	T						
6	1. Vestíbul		1,000	12,650	4,900		61,985	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,600	0,800		2,880	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,600	0,800		0,480	C#*D#*E#*F#
9	3.1 Control		1,000	3,100	2,700		8,370	C#*D#*E#*F#
10	3.2 Rack		1,000	1,700	2,900		4,930	C#*D#*E#*F#
11	4. Administració		1,000	1,800	3,900		7,020	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,100	4,300		13,330	C#*D#*E#*F#
13	2.5 Replà escala 1		1,000	4,200	5,800		24,360	C#*D#*E#*F#
14	7. Magatzem auxiliar		1,000	1,400	4,100		5,740	C#*D#*E#*F#
15	2.2 Distribuidor 02		1,000	1,200	13,200		15,840	C#*D#*E#*F#
16	5.1/5.2/5.3 Servei general		2,000	4,800	1,000		9,600	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,700	2,000		10,800	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,000	0,700		2,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

19			1,000	2,000	2,400	4,800	C#*D#*E#*F#
20	6.1 Bar-Cafeteria		1,000	8,800	9,200	80,960	C#*D#*E#*F#
21	PAV 11.1 / PAV 11.2	T					
22	Pl. Baixa	T					
23	17.1 Magatzem piscina interior		1,000	1,500	3,200	4,800	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,200	2,600	3,120	C#*D#*E#*F#
25	18 Control piscina		1,000	1,500	3,200	4,800	C#*D#*E#*F#
26	2.1 Distribuidor 01		1,000	27,000	1,850	49,950	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,600	2,700	9,720	C#*D#*E#*F#
28			1,000	10,200	1,850	18,870	C#*D#*E#*F#
29	8.1 Vestibul col.lectiu		1,000	6,200	7,600	47,120	C#*D#*E#*F#
30			1,000	0,600	3,500	2,100	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,500	1,800	4,500	C#*D#*E#*F#
32			1,000	2,000	2,100	4,200	C#*D#*E#*F#
33			1,000	2,000	1,300	2,600	C#*D#*E#*F#
34			1,000	2,700	1,500	4,050	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,500	2,700	4,050	C#*D#*E#*F#
36			1,000	4,500	2,600	11,700	C#*D#*E#*F#
37	9.1/9.2/9.3/9.4 Vestidor grup		4,000	2,100	5,500	46,200	C#*D#*E#*F#
38			2,000	4,300	1,500	12,900	C#*D#*E#*F#
39			4,000	2,300	1,600	14,720	C#*D#*E#*F#
40			2,000	1,900	3,300	12,540	C#*D#*E#*F#
41	8.2 Vestíbul col.lectiu		1,000	2,000	7,600	15,200	C#*D#*E#*F#
42			1,000	0,600	3,500	2,100	C#*D#*E#*F#
43			1,000	2,500	1,800	4,500	C#*D#*E#*F#
44			1,000	2,000	2,100	4,200	C#*D#*E#*F#
45			1,000	2,000	1,300	2,600	C#*D#*E#*F#
46			1,000	2,700	1,500	4,050	C#*D#*E#*F#
47			1,000	1,500	2,700	4,050	C#*D#*E#*F#
48	10.1/10.2 Dutxes entrada piscina		2,000	2,500	3,300	16,500	C#*D#*E#*F#
49	PAV 12	T					
50	Pl. Baixa	T					
51	3.3 Garita de control		1,000	1,700	4,900	8,330	C#*D#*E#*F#
52	6.2 Cocina Bar Cafeteria		1,000	5,900	1,700	10,030	C#*D#*E#*F#
53			1,000	1,300	3,200	4,160	C#*D#*E#*F#
54			1,000	1,600	3,200	5,120	C#*D#*E#*F#
55			1,000	2,700	3,200	8,640	C#*D#*E#*F#
56			1,000	4,200	5,000	21,000	C#*D#*E#*F#
57	PAV 7.1 + PAV 7.2	T					
58	Pl. Baixa	T					
59	1. Vestíbul		1,000	13,600	0,400	5,440	C#*D#*E#*F#
60			2,000	5,300	0,400	4,240	C#*D#*E#*F#
61	2.5 Replà escala 1		1,000	3,000	0,400	1,200	C#*D#*E#*F#
62	2.2 Distribuidor 02		1,000	29,300	0,400	11,720	C#*D#*E#*F#
63			1,000	1,500	0,400	0,600	C#*D#*E#*F#
64	Trancament pont tèrmic	T					
65	Pl. Baixa		1,000	58,000	1,500	87,000	C#*D#*E#*F#
66			1,000	28,000	1,500	42,000	C#*D#*E#*F#
67			1,000	32,000	1,500	48,000	C#*D#*E#*F#
68			1,000	12,000	1,500	18,000	C#*D#*E#*F#
69			1,000	7,000	1,500	10,500	C#*D#*E#*F#
70	Pl. Primera		1,000	49,500	1,500	74,250	C#*D#*E#*F#
71			1,000	9,000	1,500	13,500	C#*D#*E#*F#
72			1,000	5,000	1,500	7,500	C#*D#*E#*F#
73			1,000	27,000	1,500	40,500	C#*D#*E#*F#
74			1,000	12,500	1,500	18,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.026,715

16 P9U9-HAAP m Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV 10.1 + PAV 10.2	T						
2	Pl. Baixa	T						
3	1. Vestíbul		2,000	17,300			34,600	C#*D#*E#*F#
4			2,000	5,300			10,600	C#*D#*E#*F#
5	3.1 Control		2,000	3,100			6,200	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,700			5,400	C#*D#*E#*F#
7	3.2 Rack		2,000	1,700			3,400	C#*D#*E#*F#
8			2,000	2,900			5,800	C#*D#*E#*F#
9	4. Administració		2,000	4,900			9,800	C#*D#*E#*F#
10			2,000	4,300			8,600	C#*D#*E#*F#
11	2.5 Replà escala 1		2,000	4,200			8,400	C#*D#*E#*F#
12			2,000	5,800			11,600	C#*D#*E#*F#
13	7. Magatzem auxiliar		2,000	1,400			2,800	C#*D#*E#*F#
14			2,000	4,100			8,200	C#*D#*E#*F#
15	2.2 Distribuidor 02		2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
16			2,000	13,200			26,400	C#*D#*E#*F#
17	6.1 Bar-Cafeteria		2,000	8,800			17,600	C#*D#*E#*F#
18			2,000	9,200			18,400	C#*D#*E#*F#
19	2.6 Replà escala 2		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
20			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
21	Replans escales		3,000	2,600			7,800	C#*D#*E#*F#
22			6,000	1,200			7,200	C#*D#*E#*F#
23	Pl. Primera	T						
24	41.2 Replà escala 1		2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
25			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
26	41.3 Replà escala 2		2,000	4,300			8,600	C#*D#*E#*F#
27			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
28	41.1 Distribuïdor		2,000	46,200			92,400	C#*D#*E#*F#
29			2,000	12,200			24,400	C#*D#*E#*F#
30			12,000	0,500			6,000	C#*D#*E#*F#
31	Escales graonat	T				núm escales		
32	De P.Sot a PB		20,000	0,500	2,000	1,000	20,000	C#*D#*E#*F#
33	De PB a P1		11,000	0,500		2,000	11,000	C#*D#*E#*F#
34			10,000	0,500		2,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 395,800

17 P7C71-HDQ6 m2 Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV 13	T						
2	Pl. Primera	T						
3	37 Sala musculació		1,000	9,000	10,600		95,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,200	9,200		84,640	C#*D#*E#*F#
5			1,000	8,900	5,200		46,280	C#*D#*E#*F#
6	38 Sala dirigides 1		1,000	1,900	0,600		1,140	C#*D#*E#*F#
7			1,000	10,200	0,800		8,160	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,700	8,300		88,810	C#*D#*E#*F#
9			1,000	10,200	1,000		10,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

10	39 Sala dirigides 2		2,000	1,900	0,600	2,280	C#*D#*E#*F#
11			1,000	11,000	0,800	8,800	C#*D#*E#*F#
12			1,000	11,000	8,300	91,300	C#*D#*E#*F#
13			1,000	11,000	1,000	11,000	C#*D#*E#*F#
14	40 Sala dirigides 3		1,000	1,900	0,600	1,140	C#*D#*E#*F#
15			1,000	6,500	0,800	5,200	C#*D#*E#*F#
16			1,000	6,200	8,300	51,460	C#*D#*E#*F#
17			1,000	6,500	1,000	6,500	C#*D#*E#*F#
18	Remuntes perimetrals	P	15,000			76,847	

TOTAL AMIDAMENT 589,157

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	06	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Apartat	02	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR HORITZONTAL I ACABATS INTERIORS
Sots Apartat	02	SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P846-9JX2	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou part porporcional de reforços puntual de l'estructura de cel ras per instal.lació d'elements suspesos (portes corredisses, enlluemnat...), encintat, empastat de visos, allisat i polit fins deixar la unitat acabada preparada per pintar i/o revestir. Element complert segons detalls constructius.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FTF01	T						
2	Pl. Baixa	T						
3	3.2. Rack		1,000	1,700	2,800		4,760	C#*D#*E#*F#
4	3.1. Control		1,000	3,000	2,600		7,800	C#*D#*E#*F#
5	Frontal		1,000	3,000		1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
6	4. Administració		1,000	1,800	3,900		7,020	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,000	4,300		12,900	C#*D#*E#*F#
8	2.2. Distribuïdor 02		1,000	1,200	13,300		15,960	C#*D#*E#*F#
9	17.1. Magatzem piscina interior		1,000	2,600	3,200		8,320	C#*D#*E#*F#
10	18. Control piscina		1,000	1,500	3,200		4,800	C#*D#*E#*F#
11	6.1. Bar-Cafeteria		1,000	1,300	9,200		11,960	C#*D#*E#*F#
12	Frontal		2,000	9,200		1,000	18,400	C#*D#*E#*F#
13	6.2. Cuina		1,000	4,100	5,300		21,730	C#*D#*E#*F#
14	Registre		1,000	3,700	0,800		2,960	C#*D#*E#*F#
15	Pl. Primera	T						
16	41.1. Servei general		1,000	7,600	1,800		13,680	C#*D#*E#*F#
17	37. Sala musculació		1,000	4,200	24,600		103,320	C#*D#*E#*F#
18			1,000	4,200	25,000		105,000	C#*D#*E#*F#
19			-1,000	5,500	19,700		-108,350	C#*D#*E#*F#
20	Frontals		1,000	8,100		1,650	13,365	C#*D#*E#*F#
21			1,000	24,200		1,650	39,930	C#*D#*E#*F#
22	38. Sales dirigides 1		1,000	10,700	10,300		110,210	C#*D#*E#*F#
23			-1,000	7,200	6,000		-43,200	C#*D#*E#*F#
24	Frontals		2,000	9,600		1,650	31,680	C#*D#*E#*F#
25			2,000	9,000		1,650	29,700	C#*D#*E#*F#
26	39. Sales dirigides 2		1,000	10,500	10,300		108,150	C#*D#*E#*F#
27			-1,000	7,200	6,000		-43,200	C#*D#*E#*F#
28	Frontals		2,000	10,400		1,650	34,320	C#*D#*E#*F#
29			1,000	8,300		1,650	13,695	C#*D#*E#*F#
30	40. Sales dirigides 3		1,000	6,200	10,300		63,860	C#*D#*E#*F#

31		-1,000	3,600	6,000		-21,600	C#*D#*E#*F#
32	Frontals	2,000	5,700		1,650	18,810	C#*D#*E#*F#
33		2,000	9,000		1,650	29,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 618,680

2 P846-9JX3 m2 Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou part porporcional de reforços puntual de l'estructura de cel ras per instal.lació d'elements suspesos (portes corredisses, enlluemnat...), encintat, empastat de visos, allisat i polit fins deixar la unitat acabada preparada per pintar i/o revestir. Element complert segons detalls constructius.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FTF02	T						
2	Pl. Baixa	T						
3	5.1. Servei general		1,000	2,700	3,000		8,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,000	1,700		3,400	C#*D#*E#*F#
5	5.2. Servei general		1,000	2,700	3,000		8,100	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000	1,700		3,400	C#*D#*E#*F#
7	5.3. Servei adaptat		1,000	2,000	2,400		4,800	C#*D#*E#*F#
8	8.1. Vestidor col.letiu		1,000	6,100	3,200		19,520	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,700	7,100		19,170	C#*D#*E#*F#
10	Frontals		1,000	6,200		1,000	6,200	C#*D#*E#*F#
11			1,000	7,100		1,000	7,100	C#*D#*E#*F#
12	10.1. Dutxes entrada piscina		1,000	2,600	3,300		8,580	C#*D#*E#*F#
13	9.1/9.2/9.3/9.4 Vestidors grup		4,000	2,300	1,500		13,800	C#*D#*E#*F#
14			2,000	1,900	3,300		12,540	C#*D#*E#*F#
15	10.2. Dutxes entrada piscina		1,000	2,500	3,300		8,250	C#*D#*E#*F#
16	8.2. Vestidor col.lectiu		1,000	2,600	7,100		18,460	C#*D#*E#*F#
17			1,000	6,000	3,200		19,200	C#*D#*E#*F#
18	Frontals		1,000	6,200		1,000	6,200	C#*D#*E#*F#
19			1,000	7,100		1,000	7,100	C#*D#*E#*F#
20	20. Sauna		1,000	2,200	3,300		7,260	C#*D#*E#*F#
21	21.Banys de vapor		1,000	2,200	3,300		7,260	C#*D#*E#*F#
22	11.1./11.2./11.3/11.4. Vestidor individual		4,000	1,300	2,500		13,000	C#*D#*E#*F#
23	2.3. Distribuidor 3		1,000	1,500	27,900		41,850	C#*D#*E#*F#
24			1,000	5,800	1,500		8,700	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,400	1,200		1,680	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,500	6,500		9,750	C#*D#*E#*F#
28	Frontals		2,000	1,500		1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
29	12.1. Vestidor families		1,000	2,600	2,600		6,760	C#*D#*E#*F#
30	12.2. Vestidor families		1,000	2,700	2,600		7,020	C#*D#*E#*F#
31	13.1. Vestidor monitors		1,000	2,600	2,100		5,460	C#*D#*E#*F#
32	13.2. Vestidor monitors		1,000	2,700	2,100		5,670	C#*D#*E#*F#
33	2.4. Passadís vestidors tècnics		1,000	5,400	1,200		6,480	C#*D#*E#*F#
34	16. Servei adaptat piscina exterior		1,000	2,700	2,200		5,940	C#*D#*E#*F#
35	15. Vestidors piscina exterior		2,000	2,700	3,300		17,820	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,700	2,300		6,210	C#*D#*E#*F#
37			1,000	2,700	2,400		6,480	C#*D#*E#*F#
38	Frontals		2,000	1,000		1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
39	Pl. Primera	T						
40	44.3. Servei adaptat		1,000	2,800	1,800		5,040	C#*D#*E#*F#
41	44.2. Servei general		1,000	2,500	1,200		3,000	C#*D#*E#*F#
42			1,000	2,800	4,300		12,040	C#*D#*E#*F#
43	44.1. Servi general		1,000	2,800	4,400		12,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 374,660

3 P846-9JX1 m2 Cel ras de placa de guix laminat perforat, placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus agrupada i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou vel acústic, part porporcional de reforços puntual de l'estructura de cel ras per instal.lació d'elements suspesos (portes corredisses, enlluemnat...), encintat, empastat de visos, allisat i polit fins deixar la unitat acabada preparada per pintar i/o revestir. Element complert segons detalls constructius.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FTF03	T						
2	Pl. Baixa	T						
3	Pl. Primera	T						
4	37. Sala musculació		1,000	5,500	19,700		108,350	C#*D#*E#*F#
5	38. Sales dirigides 1		1,000	7,200	6,000		43,200	C#*D#*E#*F#
6	39. Sales dirigides 2		1,000	7,200	6,000		43,200	C#*D#*E#*F#
7	40. Sales dirigides 3		1,000	3,600	6,000		21,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 216,350

4 P7D5-EQG7 m2 Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FT05	T						
2	Pl. Soterrani	T						
3	Instal.lacions		1,000	4,500	3,200		14,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,000	3,200		9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

5 P84J-9JX1 m2 Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat ocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada,6 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou part porporcional de reforços puntual de l'estructura de cel ras per instal.lació d'elements suspesos (portes corredisses, enlluemnat...), encintat, empastat de visos, allisat i polit fins deixar la unitat acabada preparada per pintar i/o revestir. Element complert segons detalls constructius.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FTF05	T						
2	Pl. Baixa	T						
3	3.3. Garita de control		1,000	5,900	1,800		10,620	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,300	3,100		4,030	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,600	3,100		4,960	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,700	3,100		8,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,980

6 P847-48X1 m2 Cel ras de lamel·les d'alumini prelacat, amb cantell rectangular, de 30 mm d'amplària i 70 mm d'alçària, color estàndard, amb la superfície llisa, muntades en posició vertical, separades 30 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, amb perfil de reforç, separats <= 1.5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1.2 m, fixades mecànicament al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FTF06	T						

2	Pl. Baixa	T						
3	6.1. Bar-Cafeteria		1,000	7,200	9,200		66,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,240

7 P84O-AHFA u

Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

8 P7C47-DF5K m2

Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.033 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,212 m2·K/W, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bar-Cafeteria		1,000	8,500	9,200		78,200	C#*D#*E#*F#
2	*		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 128,200

9 P7C47-DEY8 m2

Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.038 W/(m·K), resistència tèrmica >= 0,78947 m2·K/W, amb vel negre, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trancament pont tèrmic	T						
2	Pl. Baixa		1,000	58,000	1,500		87,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	28,000	1,500		42,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	32,000	1,500		48,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	12,000	1,500		18,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,000	1,500		10,500	C#*D#*E#*F#
7	Pl. Primera		1,000	49,500	1,500		74,250	C#*D#*E#*F#
8			1,000	9,000	1,500		13,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,000	1,500		7,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	27,000	1,500		40,500	C#*D#*E#*F#
11			1,000	12,500	1,500		18,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 360,000

10 P7C47-DEVD m2

Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 80 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,286 m2·K/W, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pl. Primera	T						
2	37. Sala musculació		1,000	15,000		1,650	24,750	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,000		0,600	9,000	C#*D#*E#*F#
4	38. Sales dirigides 1		1,000	10,500		1,650	17,325	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,500		0,600	6,300	C#*D#*E#*F#
6	39. Sales dirigides 2		1,000	11,000		1,650	18,150	C#*D#*E#*F#
7			1,000	11,000		0,600	6,600	C#*D#*E#*F#
8	40. Sales dirigides 3		1,000	6,500		1,650	10,725	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,500		0,600	3,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 96,750

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 06 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Apartat 02 COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR HORITZONTAL I ACABATS INTERIORS
Sots Apartat 06 PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89I-4V8V	m2	Pintat de parament horitzontal de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual cel ras FT01		1,000	618,680			618,680	C#*D#*E#*F#
2	Igual cel ras FT02		1,000	374,660			374,660	C#*D#*E#*F#
3	Igual cel ras FT03		1,000	216,350			216,350	C#*D#*E#*F#
4	Igual cel ras FT04		1,000	24,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.233,690

2 P8A2-I274 m2 Envernissat de biga de fusta, al vernís vernís intumescent a base de resines a l'aigua de dos components, per a fusta, amb tres capes, amb la superfície setinada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues 20x100		7,000	2,000	14,500	0,200	40,600	C#*D#*E#*F#
2			7,000	2,000	14,500	1,000	203,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 243,600

3 P8A3-45UF m2 Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís intumescent a base de resines a l'aigua de dos components, per a fusta,amb 3 capes d'acabat setinada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual sostre CLT		1,000	484,800			484,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 484,800

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat 01 GENERAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EY00JC02	Pa	Partida alçada d'imprevistos a justificar en obra. NOTA: Caldrà justificar cada actuació, partida o material davant la D.F. per a la seva aprovació.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat 02 ASCENSORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PL60-3UXX	u	Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 6 persones (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 3 parades (6 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat 03 INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Sots Apartat 01 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ02-JE02	u	Connexió a la xarxa municipal de subministrament d'aigua mitjançant escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 75 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, al fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, farciment lateral compactant i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre la connexió de servei i la xarxa; clau de tall d'esfera de diàmetre amb comandament de quadradet col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 40x40x40 cm, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20 /P/20/X0 de 15 cm de gruix. Fins i tot formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. S'inclouen taxes de connexió a abonar a la companyia.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PJ02-JE01	m	Escomesa enterrada per a proveïment d'aigua potable de tub de polietilè PE 100, de 75 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, al fons de la rasa prèviament excavada , degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, reomplert lateral compactant i reomplert posterior amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Fins i tot, accessoris i peces especials. El preu no inclou l'aixecament del ferm existent, l'excavació, el farciment principal ni la reposició posterior del ferm.

AMIDAMENT DIRECTE 60,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat 03 INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Sots Apartat 02 XARXA DE DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFC0-4I1A	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		1,200	48,000			57,600	C#*D#*E#*F#

								TOTAL AMIDAMENT	57,600

2 PFC0-4I17 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	61,510			73,812	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	73,812

3 PFC0-4I14 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		1,200	15,000			18,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS		1,200	54,100			64,920	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	82,920

4 PFC0-4I11 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		1,200	20,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS		1,200	22,560			27,072	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	51,072

5 PFC0-4I0Y m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		1,200	25,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS		1,200	65,000			78,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	108,000

6 PFQ0-3KNU m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

								AMIDAMENT DIRECTE	57,600

7 PFQ0-3KNS m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

								AMIDAMENT DIRECTE	73,812

8 PFQ0-HZB7 m Aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, para tubo de diámetro exterior 54 mm, de 9 mm de espesor, clase de reacción al fuego BL-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, con un factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 7000, colocado superficialmente con grado de dificultad mediano

								AMIDAMENT DIRECTE	18,000

9 PFQ0-3KUT m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons

norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENT DIRECTE 24,000

10 PFQ0-3KUR m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	30,000			36,000	C#*D#*E#*F#
2			1,200	30,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,000

11 PFQ0-3KRK m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,100	122,000			134,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 134,200

12 PFQ0-3KKC m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,050	285,000			299,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 299,250

13 PFQ0-3KET m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,050	300,000			315,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 315,000

14 PFQ0-3KEU m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	36,000			43,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,200

15 PFQ0-3KSY m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	65,000			78,000	C#*D#*E#*F#
2			1,200	10,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

16 PFQ0-3KWC m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	22,560			27,072	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,072

17 PFQ0-3KWE m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	54,100			64,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,920

18 PF90-HPFF m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		1,020	285,000			290,700	C#*D#*E#*F#
2	ACS		1,020	300,000			306,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 596,700

19 PF90-HPFG m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		1,020	122,000			124,440	C#*D#*E#*F#
2	ACS		1,020	36,000			36,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 161,160

20 PF90-HPFH m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		1,200	25,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS		1,200	10,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

21 PF90-HPF6 m Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alimentació ruixadors dutxes		1,000	56,000			56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,000

22 EJ6212A6 u Descalcificador compacte amb comandament per temps, amb pressió mínima de 2 bar, de cabal 2.2 m3/h, de diàmetre 1´´1/2 i muntat sobre bancada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

23 PNF2-H9QA u Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 3/4", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

24 PNF2-H9QB u Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, d'1", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

25 PNF2-H9QE u Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, d'1"1/2, amb vàlvules de retenció i vàlvula limitadora de temperatura, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

26 PNF2-H9QF u Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 2", amb vàlvules de retenció i vàlvula limitadora de temperatura, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

27 PN38-EC2I u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

28 PN38-EBYZ u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

29 PN38-EBYN u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 26,000

30 PN38-EC2C u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 55,000

31 PJ211-3E92 u Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2 i entrada roscada d'1/2

AMIDAMENT DIRECTE 86,000

AMIDAMENTS

Apartat	03	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Sots Apartat	03	TRACTAMENT D'AIGUA
Título 6	01	SISTEMA DE FILTRACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ6D-JC13	u	Submnistrament i muntatge d'equip de filtració per a piscina de dimensions 20x10x1,40m. (280 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Fitre monocapa mod. PARIS de polièster i fibre de vidre, D.1800mm amb tapa D. 400mm. * Bateria de 5 vàlvules manual en PVC PN-6, D.110. * Sacs de sorra de sílex de granulometria 0,4-0,8mm. * Sacs de sorra de sílex de granulometria 1-2 mm. * Vàlvula de papallona d'accionament motoritzat D.125-140 * Bomba KIVU 5,5CV 400/690V 50 Hz + PREFILTRE * Visor de líquids PN10 per encolar * Equip automàtic dosificador de floculant amb cabal regulable per aigues de piscines. * Dipòsit de polietilè de 50L. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PJ6D-JC14	u	Subministrament i muntatge d'equip de filtració per a piscina de dimensions 10x7,50x1,20m. (90 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Fitre monocapa mod. PARIS de polièster i fibre de vidre, D.1400mm amb tapa D. 400mm. * Bateria de 5 vàlvules manual en PVC PN-6, D.90. * Sacs de sorra de sílex de granulometria 0,4-0,8mm. * Sacs de sorra de sílex de granulometria 1-2 mm. * Vàlvula de papallona d'accionament motoritzat D.110 * Bombes 4,5CV 230/400V 50 Hz (Cabal 66m3/h a 10m.c.a.) * Visor de líquids PN10 per encolar D.125 * Equip automàtic dosificador de floculant amb cabal regulable per aigues de piscines públiques. * Dipòsit de polietilè de 50L. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.

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

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	03	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Sots Apartat	03	TRACTAMENT D'AIGUA
Título 6	02	RECIRCULACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJT2-JC15	u	Subministrament i muntatge de sistema de recirculació per a piscina de dimensions 20x10x1,40m. (280 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Contador de turbina tipus Woltman, calibre 5´´ * Broquets de fons oscilant

* Pasamurs per a broquet Net&Clean
* Broquets d'aspiració, rosca 2´´
* Pasamurs conexió posterior llisa, d.63mm mascle
* Broquet sobreixidor/aspiració
* Bonera de poliéster 515x515 D.160mm, plàstic.

S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PJT2-JC16 u Subministrament i muntatge de sistema de recirculació per a piscina de dimensions 10x7,50x1,20m. (90 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements:

* Contador de turbina tipus Woltman, calibre 4´´
* Broquets de fons oscilant
* Pasamurs per a broquet Net&Clean
* Broquets d'aspiració, rosca 2´´
* Pasamurs conexió posterior llisa, d.63mm mascle
* Broquets sobreixidor/aspiració
* Boneres de poliéster 515x515 D.125mm, plàstic.

S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	03	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Sots Apartat	03	TRACTAMENT D'AIGUA
Título 6	03	OMPLERT AUTOMÀTIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJ74-JC17 u Subministrament i muntatge de sistema d'omplerta automàtica de la piscina marca FLUIDRA o equivalent, formada pels següents elements:

* Contador de turbina tipus Woltman, calibre 2´´
* Electrovàlvula 2´´ CPV2201B, reg.24Vca, 2 vies.
* Armari per al control de nivells de dipòsit R3-SEV, incl. 3 sondes de control.

S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	03	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Sots Apartat	03	TRACTAMENT D'AIGUA
Título 6	04	SISTEMA DE DESINFECCIÓ I CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ6D-JC18	u	Subministrament i muntatge de sistema de desinfecció i control per a piscina de dimensions 20x10x1,40m. (280 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Guardian Pool 4 - pH / PPM * Electrolisis de sal piscina d'ús públic gama BASIC A-300EX * Sal en gra seca especial per a electròlisi salina SAL III * Bombes de dosificació analògica ACQUA DOS, 5 l/h a 10 bar. * Tanc APQ de doble paret de 1000l. de capacitat, inclosa valvuleria, sondes de nivell, etc. * Equip ultravioleta MP 80 amb armari Power Box & Control. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PJ6D-JC19	u	Subministrament i muntatge de sistema de desinfecció i control per a piscina de dimensions 10x7,50x1,20m. (90 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Guardian Pool 4 - pH / PPM * Electrolisis de sal piscina d'ús públic gama BASIC A-300EX * Sal en gra seca especial per a electròlisi salina SAL III * Bombes de dosificació analògica ACQUA DOS, 5 l/h a 10 bar. * Equip ultravioleta MP 80 amb armari Power Box & Control. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	03	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Sots Apartat	03	TRACTAMENT D'AIGUA
Título 6	05	SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHB3-JC19	u	Subministrament i muntatge de punt de llum estanca LED, Pot. max. 43W, mod. LumiPlus Flexi DC_V2 marca FLUIDRA o equivalent, de les següents característiques: * Lluminària LumiPlus Flexi tipus LED RGB de 2544 Lm., pot. 43W (DC). * Embellidor blanc per a paret * Caixa per empotrar amb premsaestopes per a fixació. * Manguera pasacables per a unió de projector amb caixa de conexions de 1 m. de longitud. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat 03 INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Sots Apartat 03 TRACTAMENT D'AIGUA
Título 6 06 DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFA8-DVD1	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	22,000			26,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,400

2	PFA8-DVCX	m	Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	30,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

3	PFA8-DVCV	m	Tub de PVC de 140 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	25,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

4	PFA8-DVCT	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa exterior d'instal·lacions		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Traçat interior		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 130,000

5	PFA8-DVCQ	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa tècnica exterior		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Traçat interior		178,000				178,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 198,000

6 PFA8-DVCH m Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,150	135,000			155,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 155,250

7 PFQ0-LOIQ m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 125 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

8 PFQ0-L4SF m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 125 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

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

TOTAL AMIDAMENT 60,000

9 PFQ0-LOIP m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

10 PFQ0-3KIV m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

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

TOTAL AMIDAMENT 80,000

AMIDAMENTS

1	PJ216-ZRTP	u	Aixeta mescladora termostàtica marca PRESTO o equivalent, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 3/4´´ i sortida de 3/4´´. Inclou sistema de buidat automàtic per a prevenció de legionel·la.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2	PJ21P-3XZ1	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

3	PF90-HPF6	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alimentació ruixadors dutxes		1,200	56,000			67,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,200

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat 04 EVACUACIÓ D'AIGÜES
Sots Apartat 01 AIGÜES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD731-JC25	m	Connexió de la connexió de servei de l'edifici a la xarxa general de sanejament del municipi a través de pou de registre. Fins i tot junta flexible per a l'empalmament de la presa i morter de ciment per a repàs a l'interior del pou. Inclosa excavació i pou de registre.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PD731-JE26	m	Escomesa general de sanejament, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials a la xarxa general del municipi, amb un pendent mínim del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, formada per tub de PVC corrugat, rigidesa anul·lar nominal 8 kN/m², de 250 mm de diàmetre exterior, amb junta elàstica, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, farciment lateral compactant i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada, amb les corresponents juntes i peces especials. Inclòs lubricant per a muntatge i formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent. El preu inclou p.p. d'arquetes de pas, la demolició i l'aixecament del ferm existent, però no inclou l'excavació, el farciment principal ni la connexió a la xarxa general de sanejament.

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

3	PD34-B299	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	PD35-8GKV	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 50x50x50 cm cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

5	PD30-JE72	u	Sifó en línia de PVC, marca JIMTEN o equivalent, color teula, registrable, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre. Inclou p.p. d'accessoris pel muntatge. Col·locat i connectat encolat dins arqueta.

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

6 PN81-AYOL u

Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 250 (per a tub de 250 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

7 PD785-78Q4 m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	25,000			30,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	30,000

8 PD785-78Q8 m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	23,000			27,600	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	27,600

9 PD785-78QA m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	21,000			25,200	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	25,200

10 PD785-Q10D m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	69,000			82,800	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	82,800

11 PD785-Q10C m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella

elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	247,000			296,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 296,400

12 PD7E-49B4 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	45,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

13 PD7D-5Z5F m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	12,000			14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,400

14 PD17-473E m Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	95,000			114,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 114,000

15 PD17-473D m Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	35,000			42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

16 PNN1-ZNJP u Conjunt de dues bombes iguals en funcionament alternatiu, sent cadascuna d'elles una electrobomba submergible, per exhauriment d'aigües netes o lleugerament carregades, construïda en ferro colat, amb una potència de 1,1 kW, per a una altura màxima d'immersió de 20 m, temperatura màxima del líquid conduït 40°C, grandària màxima de passada de sòlids 6 mm, amb cos d'impulsió, impulsor, carcassa i tapa del motor de ferro colat GG25, eix del motor d'acer inoxidable AISI 420, tanca mecànica de carbur de silici/silici, motor asíncron de 2 pols, eficiència IE3, aïllament classe H, per a alimentació trifàsica a 400 V i 50 Hz de freqüència, protecció IP68, cable de connexió, quadre elèctric; connectades a conductes d'impulsió d'aigües residuals realitzats amb tub de PVC. Inclús accessoris, unions i peces especials per a la instal·lació de les electrobombes.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

17 PD18-8D5D m Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

			AMIDAMENT DIRECTE	35,000
18	PD54-HDZU	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 75 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent	
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
19	PD5E-FEM1	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 30x6 cm amb canal corba a la cara superior, col·locada amb morter de ciment	
			AMIDAMENT DIRECTE	120,000
20	PD5R-61UC	u	Pou de drenatge per a reducció del nivell freàtic d'1 a 5 m de fondària, amb tub d'acer de 35 cm, per allotjar bomba submergible de turbina, perforació amb equip per a pilons per rotació, col·locació bomba submergible de turbina de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, col·locada al fons del pou i connectada a la xarxa elèctrica i a la d'evacuació amb tub d'acer galvanitzat sense soldadura d'1´´1/4, reblert amb graves per a drenatge i pericó de formigó in situ per a instal·lacions de serveis amb tapa registrable a la superfície	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
21	PD5L-6QAL	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	43,400			52,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	52,080

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	04	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Sots Apartat	02	AIGÜES FECALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PD731-JC25	m	Connexió de la connexió de servei de l'edifici a la xarxa general de sanejament del municipi a través de pou de registre. Fins i tot junta flexible per a l'empalmament de la presa i morter de ciment per a repàs a l'interior del pou. Inclosa excavació i pou de registre.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PD731-JE26	m	Escomesa general de sanejament, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials a la xarxa general del municipi, amb un pendent mínim del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, formada per tub de PVC corrugat, rigidesa anul·lar nominal 8 kN/m², de 250 mm de diàmetre exterior, amb junta elàstica, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, farciment lateral compactant i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada, amb les corresponents juntes i peces especials. Inclòs lubricant per a muntatge i formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent. El preu inclou p.p. d'arquetes de pas, la demolició i l'aixecament del ferm existent, però no inclou l'excavació, el farciment principal ni la connexió a la xarxa general de sanejament.	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
3	PD34-B299	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

4 PD35-8GKV u Pericó de pas de formigó prefabricat, de 50x50x50 cm cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

5 PD30-JE72 u Sifó en línia de PVC, marca JIMTEN o equivalent, color teula, registrable, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre. Inclou p.p. d'accessoris pel muntatge. Col·locat i connectat encolat dins arqueta.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 PN81-AYOL u Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 250 (per a tub de 250 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 PD785-78Q4 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	78,700			94,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 94,440

8 PD785-78Q8 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	10,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

9 PD785-78QA m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	20,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

10 PD785-Q10D m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	25,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

11 PD785-Q10C m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	55,000			66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,000

12 PD7E-49B4 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	112,000			134,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 134,400

13 PD7D-5Z5F m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	20,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

14 PD17-473E m Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	16,000			19,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,200

15 PNN1-ZNJP u Conjunt de dues bombes iguals en funcionament alternatiu, sent cadascuna d'elles una electrobomba submergible, per exhauriment d'aigües netes o lleugerament carregades, construïda en ferro colat, amb una potència de 1,1 kW, per a una altura màxima d'immersió de 20 m, temperatura màxima del líquid conduït 40°C, grandària màxima de passada de sòlids 6 mm, amb cos d'impulsió, impulsor, carcassa i tapa del motor de ferro colat GG25, eix del motor d'acer inoxidable AISI 420, tanca mecànica de carbur de silici/silici, motor asíncron de 2 pols, eficiència IE3, aïllament classe H, per a alimentació trifàsica a 400 V i 50 Hz de freqüència, protecció IP68, cable de connexió, quadre elèctric; connectades a conductes d'impulsió d'aigües residuals realitzats amb tub de PVC. Inclús accessoris, unions i peces especials per a la instal·lació de les electrobombes.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

16 PD18-8D5D m Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

							AMIDAMENT DIRECTE		35,000

17 PD19-49LO m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	18,000			21,600	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT		21,600

18 PD19-49M1 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	40,000			48,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT		48,000

19 PD19-49LM m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	38,000			45,600	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT		45,600

20 PD1A-F11N m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	107,000			128,400	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT		128,400

21 PD1A-F11M m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	11,000			13,200	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT		13,200

22 PD1A-F11R m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	15,000			18,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT		18,000

23 PD54-10MUO u Bonera sifònica d'ABS de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de plàstic, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)

			AMIDAMENT DIRECTE	22,000
24	PD5A-5Z4R	m	Canal de formigó polímer sense pendent, sense reixa, amb ranura superior, diàmetre interior 100 mm i alçària exterior de 135 a 150 mm, classe A15 segons norma UNE-EN 1433, col·locada sobre formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	
			AMIDAMENT DIRECTE	100,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	04	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Sots Apartat	03	AIGÜES GRISES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PD785-Q10D	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
2	PD785-Q10C	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	46,000			55,200	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	55,200	
3	PD7E-49B4	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	46,000			55,200	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	55,200	
4	PD7D-5Z5F	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	18,000			21,600	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	21,600	
5	PD17-473E	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					

			AMIDAMENT DIRECTE	15,000
6	PD17-473D	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	
			AMIDAMENT DIRECTE	15,000
7	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
8	PD19-49M1	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	
			AMIDAMENT DIRECTE	28,000
9	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	40,000			48,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	48,000	

10	PD1A-F11N	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	
			AMIDAMENT DIRECTE	28,000
11	PD1A-F11M	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	24,000			28,800	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	28,800	

12	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
13	PJ38-3EGG	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sanitaris PB		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
2	Sanitaris P1		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	30,000	

14	PJ36-3E1V	u	Desguàs recte per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC	

AMIDAMENT DIRECTE 18,000

15 PD57-7AE5 u Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa sense pendent, sortida lliure, vertical, d'1,5 mm de gruix, de <= 100 mm d'amplària, de 30 a 100 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col.locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dutxes		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat 05 INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Sots Apartat 01 CLIMATITZACIÓ
Título 6 01 EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PED2-JE04	u	Unitat exterior d'expansió directa tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 3 tubs, de les següents característiques: - Marca LG sistema Multi V - Model ARUM300LTE6 - Potència tèrmica de 84 KW en fred y 94,50 KW en calor. Instal·lada i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PEM4-JC06 u Recuperador entàlpic amb bateria d'expansió directa, amb un cabal de 1000 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 480 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat

Marca LG
Model H100GXH4
Potència tèrmica de 9,12 kW en fred i 11,72 kW en calor.

Instal·lat i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PEM4-JC07 u Recuperador entàlpic amb bateria d'expansió directa, amb un cabal de 800 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 420 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat

Marca LG
Model H080GXH4
Potència tèrmica de 7,46 kW en fred i 9,80 kW en calor.

Instal·lat i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4 PEM4-JE07 u Recuperador entàlpic amb bateria d'expansió directa, amb un cabal de 500 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 250 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat

Marca LG
Model H050GXH4
Potència tèrmica de 4,96 kW en fred i 6,73 kW en calor.

Instal·lat i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 PED5-JC08 u Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col.locada

Marca LG
Model ARNU12GM2A4
Potència tèrmica de 3,60 kW en fred i 4,00 kW en calor.

Instal·lat i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 PED5-JE61 u Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 550 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió alta, R410 A, col.locada

Marca LG
Model ARNU36GM2A4
Potència tèrmica de 10,60 kW en fred i 11,90 kW en calor.

Instal·lat i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 PED5-JC09 u Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 550 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió alta, R410 A, col.locada

Marca LG
Model ARNU42GM2A4
Potència tèrmica de 12,30 kW en fred i 13,80 kW en calor.

Instal·lat i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 PED5-JE60 u Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 850 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió alta, R410 A, col.locada

Marca LG
Model ARNU96GB8A4
Potència tèrmica de 28 kW en fred i 31,50 kW en calor.

Instal·lat i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

9 PEVC-268Z u Control remot per cable programable Estàndard de color blanc de LG, model PREMTB001 per a uds. interiors i recuperadors.

Marca LG
Model PREMTB001

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

10 PEC4-JE50 u Equip deshumectador de doble fluxe marca ARIMEX model STR 0750 o equivalent, amb recuperador de calor, alimentació trifàsica a 400 V, de 7.000 m3/h de cabal nominal, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 18,90 kW de potència elèctrica total, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7, amb circuit frigorífic

per a deshumectació (bateries evaporadora i condensadora de titani) de 760 L/dia i bateria d'aigua de recolzament. Col·locat en bancada amb antivibratoris i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió.

Inclou:

· Recuperador de calor sensible (rendimiento 70%) para renovación de aire y compuertas de aire motorizadas
· Condensadora remota para control de temperatura (instalación en exterior)
· Advanced Control (Display, sonda T/HR y tarjeta control temporizado) para: gestión de Humedad (compresor), calefacción (batería de agua caliente), refrigeración (Condensador remoto) y ventilación (Recuperador de calor). Permite programación horaria y diaria, Variación automática caudal de aire para reducir consumo, Detector de fases de alimentación, dispone de 2 entradas digitales y 2 salidas digitales (alarma remota).

Característiques de l'equip:

DESHUMECTADOR: STR 750
Capacidad extracción: 760 L/24h
Caudal de aire de impulsión: 7000 m³/h
Presión estática aire de impulsión: 650 Pa
Caudal de aire de renovación: 0-6000 m³/h
Presión estática aire de extracción: 480 Pa
Potencia eléctrica max. absorbida : 18.9Kw
Potencia eléctrica max. Condensador remoto : 1.08Kw
Capacidad frigorífica : 38Kw
Potencia batería de agua caliente (opcional) : 48Kw
Rango operativo : +9º/+38ºC
Alimentación deshumidificador: 400 V/III+N/50Hz
Alimentación condensador remoto: 230 V/I+N/50Hz
Gas refrigerante: R410A
Nivel sonoro: 67 dBA
Nivel sonoro Condensador remoto : 57 dbA
Dimensiones Deshumidificador (LxFxH): 2331 x 1400 x 1950 mm
Peso Deshumidificador: 515 kg
Dimensiones Condensador remoto (LxFxH): 1858 x 404 x 1130mm
Peso: 102 kg

CONDENSADOR REMOTO:
Potencia: 1.08Kw
Nº de ventiladores: 6
ALimentación: 230V/I/50Hz
Nivel sonoro: 57dBA
Peso: 102Kg
DImensiones: 1858 x 404 x 1130(h)mm

BATERÍA DE AGUA CALIENTE:
Potencia térmica: 48 Kw (con agua 80º/70ºC)
Caudal nominal: 4.13 m3/h

S'inclou valvuleria, sondes de CO i control, telegestió, transport i posta en marxa de l'equip. Tot inclòs i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

11 PEG6-5ZPS u

Bomba de calor partida d´expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 2.2 a 2.7 kW, potència calorífica nominal de 2.7 a 3.2 kW, amb uns coeficients d´eficiència energètica estacionals SEER de >= 8.5 (A+++) i SCOP de >= 5.1 (A+++) segons REGLAMENT (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENT (UE) 206/2012, de preu superior,

Marca LG
Modelo S09ET

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	05	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Sots Apartat	01	CLIMATITZACIÓ
Título 6	02	DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF50-JEVO	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de calor. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat Marca LG Model ARCNB21 Tot inclòs. AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	PF50-ZTVQ	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de calor. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat Marca LG Model ARBLB03321 Tot inclòs AMIDAMENT DIRECTE 3,000
3	PF50-JEVQ	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de calor. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat Marca LG Model ARBLN07121 Tot inclòs. AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	PF50-CTVO	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de calor. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat Marca LG Model ARBLB07121 Tot inclòs. AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	PED1-JEII	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de calor. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat Marca LG Model ARBLB14521 Tot inclòs.

								AMIDAMENT DIRECTE	1,000

6 PF51-6RXG m Tub de coure R220 (recuit) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	110,000			132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 132,000

7 PF51-6RXJ m Tub de coure R220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	80,000			96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 96,000

8 PF51-6RXE m Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	146,000			175,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 175,200

9 PF51-6RXI m Tub de coure R220 (recuit) 5/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	60,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,000

10 PF51-6RXH m Tub de coure R220 (recuit) 3/4 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	138,000			165,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 165,600

11 PF51-6RXF m Tub de coure R220 (recuit) 7/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	190,000			228,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 228,000

12 PF54-6RY8 m Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	25,000			30,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	30,000

13 PF54-ZRY6 m Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/4´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	20,000			24,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	24,000

14 PF54-6RY6 m Tub de coure R250 (semidur) 1´´3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	64,000			76,800	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	76,800

15 PFQ0-3KUP m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

			AMIDAMENT DIRECTE	96,000

16 PFQ0-3KPF m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

			AMIDAMENT DIRECTE	132,000

17 PFQ0-3KPH m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

			AMIDAMENT DIRECTE	175,200

18 PFQ0-3KRT m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

			AMIDAMENT DIRECTE	72,000

19 PFQ0-3KSC m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

			AMIDAMENT DIRECTE	225,460

20 PFQ0-3KSE m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

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

	1			165,000			165,000	C#*D#*E#*F#
	2			228,000			228,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	393,000	

21 PFQ0-3KSG m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

						AMIDAMENT DIRECTE	30,000	

22 PFQ0-3KSI m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
2			76,800				76,800	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	100,800	

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	05	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Sots Apartat	01	CLIMATITZACIÓ
Título 6	03	DIFUSIÓ D'AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE54-JEDS	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer inoxidable AISI-316, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Impulsió							
2	900x400		1,300	28,000	2,600		94,640	C#*D#*E#*F#
3	900x350		1,300	3,000	2,500		9,750	C#*D#*E#*F#
4	600x600		1,300	10,000	2,400		31,200	C#*D#*E#*F#
5	600x400		1,300	3,000	2,000		7,800	C#*D#*E#*F#
6	350x400		1,300	3,000	1,500		5,850	C#*D#*E#*F#
7	300x400		1,300	3,000	1,400		5,460	C#*D#*E#*F#
8	200x400		1,300	3,000	1,200		4,680	C#*D#*E#*F#
9	Retorn							
10	900x400		1,300	58,000	2,600		196,040	C#*D#*E#*F#
11	900x350		1,300	3,000	2,500		9,750	C#*D#*E#*F#
12	800x400		1,300	10,000	2,400		31,200	C#*D#*E#*F#
13	800x350		1,300	3,000	2,300		8,970	C#*D#*E#*F#
14	800x300		1,300	3,000	2,200		8,580	C#*D#*E#*F#
15	600x350		1,300	3,000	1,900		7,410	C#*D#*E#*F#
16	600x300		1,300	3,000	1,800		7,020	C#*D#*E#*F#
17	600x150		1,300	3,000	1,500		5,850	C#*D#*E#*F#
18	500x450		1,300	3,000	1,900		7,410	C#*D#*E#*F#
19	400x350		1,300	3,000	1,500		5,850	C#*D#*E#*F#
20	400x300		1,300	3,000	1,400		5,460	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	452,920	

2 PE63-6PF9 m2 Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit

AMIDAMENT DIRECTE 452,920

3 PE42-Z8RQ m Conducte helicoïdal circular doble de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, aïllat tèrmicament segons RITE i muntat superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	25,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

4 PE42-Z8RI m Conducte helicoïdal circular doble de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, aïllat tèrmicament segons RITE i muntat superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	14,000			16,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,800

5 PE42-Z8RD m Conducte helicoïdal circular doble de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, aïllat tèrmicament segons RITE i muntat superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	50,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

6 PE53-4UF6 m2 Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb recobriment exterior de planxa d'alumini i recobriment interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Impulsió							
2	800x200		1,100	5,000	2,000		11,000	C#*D#*E#*F#
3	600x200		1,100	3,000	1,600		5,280	C#*D#*E#*F#
4	500x500		1,100	15,000	2,000		33,000	C#*D#*E#*F#
5	500x400		1,100	10,000	1,800		19,800	C#*D#*E#*F#
6	600x400		1,100	10,000	2,000		22,000	C#*D#*E#*F#
7	400x400		1,100	10,000	1,600		17,600	C#*D#*E#*F#
8	400x300		1,100	3,000	1,400		4,620	C#*D#*E#*F#
9	400x250		1,100	10,000	1,300		14,300	C#*D#*E#*F#
10	400x200		1,100	2,000	1,200		2,640	C#*D#*E#*F#
11	300x300		1,100	15,000	1,200		19,800	C#*D#*E#*F#
12	300x250		1,100	10,000	1,100		12,100	C#*D#*E#*F#
13	300x200		1,100	12,000	1,000		13,200	C#*D#*E#*F#
14	250x200		1,100	5,000	0,900		4,950	C#*D#*E#*F#
15	200x200		1,100	8,000	0,800		7,040	C#*D#*E#*F#
16	150x100		1,100	2,000	0,500		1,100	C#*D#*E#*F#
17	Retorn							
18	600x250		1,100	3,500	1,700		6,545	C#*D#*E#*F#
19	500x500		1,100	15,000	2,000		33,000	C#*D#*E#*F#
20	500x400		1,100	10,000	1,800		19,800	C#*D#*E#*F#
21	600x400		1,100	12,000	2,000		26,400	C#*D#*E#*F#
22	400x400		1,100	10,000	1,600		17,600	C#*D#*E#*F#
23	400x300		1,100	8,000	1,400		12,320	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

24	400x200	1,100	2,000	1,200	2,640	C#*D#*E#*F#
25	300x300	1,100	6,000	1,200	7,920	C#*D#*E#*F#
26	300x250	1,100	8,000	1,100	9,680	C#*D#*E#*F#
27	300x200	1,100	16,000	1,000	17,600	C#*D#*E#*F#
28	250x250	1,100	2,000	1,000	2,200	C#*D#*E#*F#
29	250x200	1,100	2,000	0,900	1,980	C#*D#*E#*F#
30	200x200	1,100	8,000	0,800	7,040	C#*D#*E#*F#
31	150x150	1,100	2,000	0,600	1,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 354,475

7 PEKJ-PER1 u Reixeta d'impulsió marca MADEL model LMT+CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

8 PEKJ-PER2 u Reixeta d'impulsió marca MADEL model LMT+CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

9 PEKJ-PER3 u Reixeta d'impulsió marca MADEL model LMT+CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x150 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

10 PEKJ-PER4 u Reixeta d'impulsió marca MADEL model LMT+CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 2000x150 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

11 PEKC-PEOZ u Multitovera de llarg abast marca MADEL model KOO+PLRO/R/AIS o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal, formada per placa de 1050 x 150 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 7 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color estàndard, distribuïdes en una fila, fixada amb clips a pressió. Inclou plènum, connexions a conducte en tub circular flexible de DN125mm i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat.

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

TOTAL AMIDAMENT 15,000

12 PEKC-ZEOZ u Multitovera de llarg abast marca MADEL model KOO+CM o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal, formada per placa de 1050 x 150 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 7 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color estàndard, distribuïdes en una fila, fixada amb clips a pressió. Inclou plènum, connexions a conducte en tub circular flexible de DN125mm i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat.

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

13 PEKP-PEHV u Tovera de llarg abast marca MADEL model KAM-W 400 o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 400 mm de diàmetre de connexió i 212 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color estàndard, i amb embellidor format per marc circular per a fixar a pressió, col.locada

AMIDAMENT DIRECTE 29,000

14 PEKJ-PER5 u Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment.

			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
15	PEKJ-PER6	u	Reixeta retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment.	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
16	PEKJ-PER7	u	Reixeta d'impulsió marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x150 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
17	PEKJ-PER8	u	Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1000x150 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment	
			AMIDAMENT DIRECTE	13,000
18	PEKJ-PEI3	u	Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1000x250 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
19	PEKJ-PER9	u	Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1000x400 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment.	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
20	PEKJ-PEI1	u	Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1000x500 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
21	PEKJ-PEI2	u	Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
22	PEKJ-Z8JD	u	Reixeta d'impulsió marca MADEL model CMC o equivalent, de doble deflexió, construïda en acer galvanitzat, de 700x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada a conducte circular. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat.	

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

			TOTAL AMIDAMENT	16,000
23	PEKJ-ZZJD	u	Reixeta de retorn marca MADEL model BMC o equivalent, de simple deflexió, construïda en acer galvanitzat, de 700x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada a conducte circular. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat.	

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

			TOTAL AMIDAMENT	20,000
24	PEK7-Z87A	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat marca MADEL model DCN+R3E+PMN o equivalent, amb regulació de cabal, de 200 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge. Tot inclòs.	

			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
25	PEKE-BZ59	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 125 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 180 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
26	PEKE-BZ5A	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 200 mm de diàmetre, cabal regulable entre 210 i 500 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
27	PEK3-BY7X	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 900 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	05	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Sots Apartat	02	PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA
Título 6	01	EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PEH1-JC11	u	Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aire i ventiladors axials, de 105 a 120 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 30 a 35 kW de potència elèctrica, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua, col.locada Marca ZODIAC Model Z950 (120) Potència tèrmica 120kW. Característiques: * Potència calorífica (temp. aire 15ºC): 110.500 W * Potència absorvida: 23.900 W * Cabal d'aigua (m3/h): 50-60 m3/h * Tensió alimentació: 380/3/50Hz * Dimensions: 2400x1200x1700mm. * Pes 500 kg Instal·lada i funcionant.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PEH1-JC12	u	Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aire i ventiladors axials, de 55 a 65 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 17 a 20 kW de potència elèctrica, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors del tipus hermètic rotatiu i bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua, amb dipòsit d'inèrcia tèrmica, col.locada Marca ZODIAC Model Z950 (60) Potència tèrmica 60kW. Característiques: * Potència calorífica (temp. aire 15ºC): 57.000 W	

			* Potència absorvida: 11.500 W * Cabal d'aigua (m3/h): 30 m3/h * Tensió alimentació: 380/3/50Hz * Dimensions: 2178x1600x1192mm. * Pes 287 kg Instal·lada i funcionant.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PED2-JE05	u	Unitat exterior d'expansió directa tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 3 tubs, de les següents característiques: - Marca LG sistema Multi V - Model ARUM240LTE6 - Potència tèrmica de 67,20 KW en fred y 75,60 KW en calor Instal·lada i funcionant.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	PEE0-ZRJ1	u	Subministrament i muntatge d'unitat hidrònica interior (producció ACS) per a sistemes Multi V marca LG model ARNH08GK3A4N o equivalent, de 400 V de tensió d'alimentació, de 25 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.2, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat,col·locada. Inclou valvuleria, elements de regulació i mesura, separador de llots i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat segons esquema de principi de projecte.	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
5	PJA3-JE56	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 2000 l de capacitat marca LG model OSHW-2000D1 o equivalent, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer inoxidable (AISI 316) i aïllament de poliuretà, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. S'inclou valvuleria, sondes, manómetres, maniguets electrolítics i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
6	PEU7-6RTZ	u	Dipòsit d'inercia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1000 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. S'inclou valvuleria, sondes, manómetres, maniguets electrolítics i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	ENL1PE65	u	Bomba circuladora de rotor humit marca WILO model STRATOS PICO-Z 30/0,5-8 o equivalent, amb connexions roscades G 2´´ de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima de treball 10 bar, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 80 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn, muntada. Punt de treball: Q=2,88 m3/h. Hm=4 m. S'inclouen claus de tall, valvula de retenció, filtres, maniguets, manómetre de comprovació i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
8	ENL1PE66	u	Bomba circuladora de rotor humit marca WILO model STRATOS MAXO 40/0,5-10 o equivalent, amb connexions embridades DN40 de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima de treball 10 bar, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 240 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn, muntada.	

Punt de treball:

Q=4,30 m3/h.
Hm=8 m.

S'inclouen claus de tall, valvula de retenció, filtres, maniguets, manómetre de comprovació i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

9	ENL1PE67	u	Bomba circuladora de rotor humit marca WILO model STRATOS MAXO 50/0,5-12 o equivalent, amb connexions embridades DN50 de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima de treball 10 bar, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 560 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn, muntada.

Punt de treball:

Q=8,60 m3/h.
Hm=8 m.

S'inclouen claus de tall, valvula de retenció, filtres, maniguets, manómetre de comprovació i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat.

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	05	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Sots Apartat	02	PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA
Título 6	02	HIDRÀULICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEU2Z644	u	Subministrament i muntatge de col·lector simple de polipropilè PPr de DN 125mm, amb 6 sortides de 2 ´´ per a instal·lacions de calefacció. Inclòs part proporcional d'accessoris pel muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2	EEU41K11	u	Dipòsit d'expansió de 200 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´, col·locat roscat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	EEU41F11	u	Dipòsit d'expansió de 105 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´, col·locat roscat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	PFC0-4I16	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 55,000

5	PFC0-4I13	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 78,000

6	PFC0-4I10	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

			AMIDAMENT DIRECTE	28,000
7	PFQ0-3KON	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	
			AMIDAMENT DIRECTE	55,000
8	PFQ0-3KOM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	
			AMIDAMENT DIRECTE	75,000
9	PFQ0-3KM3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	
			AMIDAMENT DIRECTE	28,000
10	PFQ0-3KJ4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 140 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
11	PN38-EC2I	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
12	PN38-EBYZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
13	PN38-EBYN	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	26,000
14	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	55,000
15	PN85-H4EO	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
16	PN85-HG1F	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000

AMIDAMENTS

17	PNE2-765T	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
18	PNE2-7667	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	8,000
19	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
20	PEUE-6YPP	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
21	PEU9-10QL8	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2´´ G, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
22	PEUG-H9SS	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
23	PEVB-6PHU	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	05	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Sots Apartat	03	PROTECCIÓ ACÚSTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7CR1-ZZNA	m2	Plafó acústic de planxa perforada marca SINTEC model AISFÓN PI-200, galvanitzat i prelacat de 3000x400 mm gruix 52 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,8 mm i planxa d'acer llisa d'1 mm de gruix, col·locat. Inclou estructura de suportació i anclatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa exterior d'instal·lacions		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	06	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEC4-CS3V	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1550 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 300 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió

			AMIDAMENT DIRECTE	3,000

2 PEM6-B660 u Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

3 PEM6-B66L u Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte

Marca Soler&Palau, model TD-800/200 SILENT

			AMIDAMENT DIRECTE	3,000

4 PEM6-B65Y u Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte

			AMIDAMENT DIRECTE	3,000

5 PEM6-B66K u Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA, muntat en el conducte

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

			TOTAL AMIDAMENT	2,000

6 PE42-48RQ m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	96,000			115,200	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	115,200

7 PE42-48RO m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	35,000			42,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	42,000

8 PE42-48RD m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	38,000			45,600	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	45,600

9 PE42-48R9 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	15,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

10 PE42-48R7 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	80,000			96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 96,000

11 PEP6-ZFV3 u Boca d'extracció marca MADEL model BWC-C o equivalent, de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, de polipropilè blanc, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida

AMIDAMENT DIRECTE 47,000

12 PE54-JEDS m2 Formació de conducte rectangular de planxa d'acer inoxidable AISI-316, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extracció deshumectadores		1,100	112,000			123,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 123,200

13 PE63-6PF9 m2 Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,150	112,000			128,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 128,800

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	08	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Sots Apartat	01	ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG19-DGJ8	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PG1D-H9VS u Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PG33-E6U5 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció

al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Derivació individual		4,000	60,000			240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 240,000

4 PG2N-EUGH m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 250 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 60,000

5 PD31-LOUL u Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45x40 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	08	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Sots Apartat	02	QUADRES I SUBQUADRES ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PG1A-JE29 u Quadre general de comandament i protecció (QGBT) amb doble embarrat (normal + emergència), marca GEWISS serie QDX630L o equivalent, de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PG1A-JE30 u Subquadre de distribució de planta (SQP) amb doble embarrat (normal + emergència), marca GEWISS serie QDX630L, de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 PG1A-JE31 u Subquadre de distribució de sala tècnica (SQT) marca GEWISS serie QDX630L o equivalent , de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 PG1A-JE32 u Subquadre de distribució de cafeteria (SQC) marca GEWISS serie QDX630L o equivalent , de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant.

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	PG1A-JE33	u	Subquadre de distribució de sala producció ACS (SQACS) marca GEWISS serie QDX630L o equivalent , de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	PG1A-JE34	u	Subquadre de distribució de sala filtració piscina (SQFP) marca GEWISS serie QDX630L o equivalent , de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant.	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
7	PG06-ELLF	u	Quadre elèctric d'ascensor hidràulic amb interruptor automàtic magnetotèrmic tipus ICP-M de 50 A d'intensitat nominal interruptor diferencial de 63 A d'intensitat nominal i, comptador d'energia trifàsic de tres fils, col·locat en caixa de doble aïllament de polièster reforçat, amb muntatge superficial	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	08	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Sots Apartat	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2J-4BTQ	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	112,000			134,400	C#*D#*E#*F#

	TOTAL AMIDAMENT	134,400

2	PG2J-4BTP	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	130,000			156,000	C#*D#*E#*F#

	TOTAL AMIDAMENT	156,000

3	PG3B-E7D5	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	344,000
4	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.782,000	0,333			593,406	C#*D#*E#*F#

	TOTAL AMIDAMENT	593,406

5 PG2N-EUHC m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.900,000	0,333			632,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 632,700

6 PG2N-EUHG m Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

AMIDAMENT DIRECTE 150,000

7 PG2N-EUGA m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	120,000	4,000		576,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 576,000

8 PG12-DH99 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 30,000

9 PG12-DH7Y u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 50,000

10 PG33-E439 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alim. SQST		1,200	4,000	25,000		120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

11 PG33-E435 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alim. SQST		1,200	25,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

12 PG33-E450 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alim. Grup Electrògen		1,200	40,000			48,000	C#*D#*E#*F#
2	Unitat exterior MULTI V clima		1,200	18,000			21,600	C#*D#*E#*F#
3	Unitat exterior MULTI V ACS		1,200	15,000			18,000	C#*D#*E#*F#
4	Alim. B.C. ZODIAC 120		1,200	12,000			14,400	C#*D#*E#*F#
5	Alim. B.C. ZODIAC 60		1,200	10,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 114,000

13 PG33-E44Z m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alim. SQPB		1,200	55,000			66,000	C#*D#*E#*F#
2	Alim. SQP1		1,200	25,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3	Alim. SQPB Emergència		1,200	42,000			50,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 146,400

14 PG33-E6ZB m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ascensor		1,200	35,000			42,000	C#*D#*E#*F#
2	Alim. SQ Cafeteria		1,200	80,000			96,000	C#*D#*E#*F#
3	Alim. Condensadora Remota 1		1,200	8,000			9,600	C#*D#*E#*F#
4	Alim. Condensadora Remota 2		1,200	10,000			12,000	C#*D#*E#*F#
5	Deshumectadora 1		1,200	18,000			21,600	C#*D#*E#*F#
6	Deshumectadora 2		1,200	16,000			19,200	C#*D#*E#*F#
7	Alim. equips de tractament d'aigua pisc.		1,200	10,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 212,400

15 PG33-E6CX m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alim. SQ. Piscina int. 1		1,200	15,000			18,000	C#*D#*E#*F#
2	Alim. SQ. Piscina int. 2		1,200	18,000			21,600	C#*D#*E#*F#
3	Alim. SQ. Piscina ext. 1		1,200	25,000			30,000	C#*D#*E#*F#
4	Alim. SQ. Piscina ext. 2		1,200	28,000			33,600	C#*D#*E#*F#
5	Alim. SQP1 Emergència		1,200	32,000			38,400	C#*D#*E#*F#
6	Rack telecomunicacions		1,200	30,000			36,000	C#*D#*E#*F#
7	Línies Enll. exterior		1,200	120,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	Vitro/Forn elèctric		1,200	18,000			21,600	C#*D#*E#*F#
9	Cafetera		1,200	16,000			19,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 218,400

16 PG33-E43X m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Endolls i eixugamans		1,200	500,000			600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 600,000

17 PG33-E6CR m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000	1,200			30,000	C#*D#*E#*F#
2			35,000	1,200			42,000	C#*D#*E#*F#
3			35,000	1,200			42,000	C#*D#*E#*F#
4			35,000	1,200			42,000	C#*D#*E#*F#
5			20,000	1,200			24,000	C#*D#*E#*F#
6			35,000	1,200			42,000	C#*D#*E#*F#
7			20,000	1,200			24,000	C#*D#*E#*F#
8			35,000	1,200			42,000	C#*D#*E#*F#
9			20,000	1,200			24,000	C#*D#*E#*F#
10			35,000	1,200			42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 354,000

18 PG33-E6CT m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			45,000	1,200			54,000	C#*D#*E#*F#
2			45,000	1,200			54,000	C#*D#*E#*F#
3			45,000	1,200			54,000	C#*D#*E#*F#
4			45,000	1,200			54,000	C#*D#*E#*F#
5			45,000	1,200			54,000	C#*D#*E#*F#
6			45,000	1,200			54,000	C#*D#*E#*F#
8			5,000	1,200			6,000	C#*D#*E#*F#
9			45,000	1,200			54,000	C#*D#*E#*F#
10			45,000	1,200			54,000	C#*D#*E#*F#
11			45,000	1,200			54,000	C#*D#*E#*F#
12			45,000	1,200			54,000	C#*D#*E#*F#
13			45,000	1,200			54,000	C#*D#*E#*F#
14				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 600,000

19 PG325124 m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1.5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			236,000	5,000	3,000	1,200	4.248,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.248,000

20 PG325134 m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			299,000	5,000	3,000	1,200	5.382,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.382,000

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PG6E-Z33K	u	Sensor de moviment i lluminositat de superfície de tecnologia DALI-2, amb sistema de detecció amb IR. Suporta una càrrega de 2000W (incandescent) i 500W (led). Amb reguladors de temps, sensibilitat i lluminositat. Regulable en temps i lluminositat, amb detector crepuscular i incorpora un temporitzador de mínim 5 segons fins a 7 minuts. Rang de detecció 360 º i una distància de 6m., Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat al bus de control DALI. Marca ZUMTOBEL Model MSensor G3 SRC 30 PIR 5DPI WH Tot inclòs.	
			AMIDAMENT DIRECTE	15,000
2	PG6E-773K	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu superior, encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	44,000
3	PG6E-76SN	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
4	PG6O-77NW	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	134,000
5	PG6O-Z7NW	u	Kit Lloc de treball SAI de paret 3 mòduls SIMON 500 CIMA o equivalent, acabat blanc (ref.51000302-030) compost per 1 Base doble schuko embornament per tall 1 Click ® amb led, acabat blanc, 1 Base doble schuko embornament per tall 1 Click ® amb led, acabat vermell i 2 plaques planes de veu i dades amb guardapols per a 1 connector RJ45, acabat blanc. Instal·lat i funcionant.	
			AMIDAMENT DIRECTE	15,000
6	PG6K-77J1	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
7	PG8C-ZD1S	u	Regulador per al contol de lluminàries, en format pastilla, amb driver regulable per senyal DALI. Control mitjançant pulsador convencional, capacitat fins a un màxim de 64 equips, amb accés a bus del sistema per cable, muntat encastat en caixa de registre i connectat. Marca DINUY Model RE PLA DA1 Tot inclòs.	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
8	PG70-78A8	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	
			AMIDAMENT DIRECTE	25,000

AMIDAMENTS

Sots Apartat 05 POSTA A TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	
			AMIDAMENT DIRECTE	210,000
2	PGD1-E3BD	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	
			AMIDAMENT DIRECTE	16,000
3	EOTP0911	m	Subministrament i col·locació arqueta de terres per a connexió del cable amb terres existents, pont de comprovació amb arqueta de registre 300x300 mm tapa i marc d'alumini	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat 08 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Sots Apartat 06 GRUP ELECTRÒGEN

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PGC2-4H9E	u	Grup electrògen de construcció insonoritzat automàtic, de 30 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control i quadre de commutació automàtica, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PGD1-E3BD	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
3	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	

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

TOTAL AMIDAMENT	40,000

4	PG2N-EUH0	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	40,000
5	EOTP0911	m	Subministrament i col·locació arqueta de terres per a connexió del cable amb terres existents, pont de comprovació amb arqueta de registre 300x300 mm tapa i marc d'alumini	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat 09 INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH57-BZ9V	u	Lluminària autònoma d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, amb auto-test i telecomandament, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu baix, col·locat superficialment.

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

TOTAL AMIDAMENT 77,000

2	PH13-JE51	u	Instal·lació d'il·luminació interior de l'edifici formada per les següents lluminàries decoratives amb regulació DALI, marca DISANO o equivalent. Distribució i tipologíes segons plànols. Formada pels següents elements:

Planta primera:

- 9 ut model madrid a 6632 led 58w cld dali bianco 6m
- 6 ut model madrid a 6632 led 58w cld dali bianco 7m
- 3 ut model madrid a 6632 led 58w cld dali bianco 5m
- 5 ut model dorno 966 led 56w cld dali grigio
- 10 ut model ecolex 3 led 1729 21w 4k cld celldd bia
- 6 ut model ispot 1 com 1680 led 8w 3k clddd bla
- 4 model slim lex 4 1693 18w 4k cld-d-d bia
- 14 ut. model 1887 led 211w cld dali grafite x piscine
- 2 ut. pastilla 0425 24w 4k cld blanco
- 11 ut. model striscia led 4851 120 led mt 4k ip20 l=5
- 28 m. perfil d 0122 de techo opal
- 56 ut. suspension simple 2518 niquel
- 5 ut. driver strisce led 907 180w 24v dali
- 2 ut. driver strisce led 907 75w 24v cld dali

Planta baixa:

- 8 ut. pastilla 0425 24w 4k cld blanco
- 18 ut. model slim lex 4 1693 18w 4k cld-d-d bia
- 75 ut. model ecolex 3 led 1729 21w 4k cld celldd bia
- 10 ut. model ispot 1 com 1680 led 8w 3k clddd bla
- 18 ut. model jet 180 656 led 32w 4k cld-d-d blanco
- 4 ut. model madrid a 6632 led 30w cld dali bianco
- 13 ut. model madrid 6633 led 34w cld dali bianco 4m
- 2 ut. model madrid 6633 led 34w cld dali bianco 3m
- 4 ut. model madrid 6633 led 34w cld dali bianco 2m
- 4 ut. model madrid 6633 led 34w cld dali bianco 2m
- 4 ut model dorno 966 led 42w cld dali grigio
- 2 ut. model dorno 966 led 56w cld dali grigio
- 2 ut. model dorno 966 led 56w cld dali grigio 2915mm
- 26 ut. model striscia led 4851 120 led mt 4k ip20 l=5
- 63 m. perfil d 0122 de techo opal
- 50 m. suspension simple 2518 niquel
- 6 ut. driver strisce led 907 180w 24v dali
- 13 ut. driver strisce led 907 75w 24v cld dali
- 3 ut. sensor mixto de movimiento y luminosidad, con regulador de intensidad

S'inclou p.p. d'accessoris i petit material per al muntatge i connexionat, en muntatge encastat o superficial, segons plànols.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGE5-ZOHI	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 470 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència del 21,2%, amb estructura de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 10 o 30º, per a col·locar sobre terra o coberta plana, muntat i connectat. Inclou estructura de soportació del mòdul fotovoltaic i llastrat de la mateixa. Marca: JASOLAR Model: JAM72S20-470/MR Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			88,000				88,000	C#*D#*E#*F#
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 108,000

2	PGE2-JEFK	u	Subministrament i muntatge d'inversor marca HUAWEI model SUN2000-50KTL-M3 o equivalent. Inversor fotovoltaic per a la injecció a la xarxa Pac,r/Sac, màx.55.000 W/55.000 VA, d'injecció trifàsica, 98,5% de rendiment màxim, amb injecció de potència reactiva, sense transformador, interruptor giratori de codificació per a ajustaments per país, funció multistring, connexió de CC SUNCLIX, interruptor-seccionador de potència de CC integrat. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	10	SISTEMES DE PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES
Sots Apartat	02	ELECTRICITAT I CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGE6-JEAF	u	Equip de mesura pel registre i monitorització dels valors elèctrics de la instal·lació fotovoltaica per a transmetre les dades d'injecció i consum de la xarxa, inclòs els relatius a la generació d'energia fotovoltaica d'altres inversors, amb grau de protecció IP-22, interfície amb comunicació a la xarxa local a través de port ethernet, tensió nominal 230V/400V i combinat amb transformadors de corrent externs en el cas d'intensitats nominals superiors als 63A. S'inclou part proporcional d'accessoris i elements d'acabat, col·locat Marca: HUAWEI Model: SMART POWER SENSOR - DTSU666-H Tot inclòs.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PG33-Z55Q	m	Cable elèctric unipolar, Tecsun ´´PRYSMIAN´´, resistent a la intempèrie, per a instal·lacions fotovoltaiques, amb certificació TÜV, garantit per 30 anys, tipus PV1-F, tensió nominal 0,6/1 kV, tensió màxima en corrent continu 1,8 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure recuit, flexible (classe 5), de 1x6 mm² de secció, aïllament d'elastòmer reticulat, de tipus EI6/EI8, coberta d'elastòmer reticulat, de tipus EM5/EM8, aïllament classe II, de color negre, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, baixa emissió de fums opacs, reduïda emissió de gasos tòxics, lliure de halògens, nul·la emissió de gasos corrosius, resistència a l'absorció d'aigua, resistència al fred, resistència als rajos ultraviolat, resistència als agents químics, resistència als greixos i olis, resistència als cops i resistència a l'abrasió. col·locat superficialment.

AMIDAMENT DIRECTE 780,000

3	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

AMIDAMENT DIRECTE 190,000

4 PG2N-EUHM m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

AMIDAMENT DIRECTE 50,000

5 PG2J-4BTI m Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	45,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

6 PG10-ZFSD u Quadre d'instal·lacions electriques de corrent continua format per 2 fusibles de 25A amb els seus portafusibles, 2 interruptors manuals de tall de 25A, envolvent metal·lica per exterior a porta amb finestra transparent. Per adosa a paret. Totes les proteccions seran er muntatge en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 PG10-JEEH u Quadre d'instal·lacions electriques de corrent alterna format per proteccion diferencial de 80A/0,3/4P i magnetotermic de 80A/4p, envolvent metal·lica per exterior a porta amb finestra transparent. Per adosa a paret. Totes les proteccions seran er muntatge en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat amb tots els elements seg. esquemes de projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	11	TIC-TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ
Sots Apartat	01	INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PP45-667O m Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 6 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat

AMIDAMENT DIRECTE 40,000

2 PG2N-EUGA m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	40,000			120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

3 PD31-LOUL u Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45x40 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4 PPD7-JC38 u Instal·lació de R/TV comptabilitzada des dels elements de captació i amplificació fins als elements base daccés terminal (ambdós inclosos). Incloent-hi cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació,

elements de protecció, derivació i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Tot inclòs i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	11	TIC-TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ
Sots Apartat	02	VEU I DADES
Título 6	01	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP75-66XO	u	Caixa de fibra òptica fixa, per a terminació directe, per a 12 connector SC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PP73-674S u Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PP7I-8926 u Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 PP7C-Z6UB u Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

5 PP7C-ZERG u Safata Passafils per armari de telecomunicacions RAck de 19´´,de 1U d'alçada. Amb ganxos metal·lics per la subjecció dels cables. Inclou accessoris de fixació i connexió. Col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

6 PP7C-ZVER u Safata Passafils vertical per armari de telecomunicacions Rack,de 42 d'alçada. Amb ganxos metal·lics per la subjecció dels cables. Inclou accessoris de fixació i connexió. Col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

7 PP7B-890Z u Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19", amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 PP7A-H9LL u Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

AMIDAMENTS

Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	11	TIC-TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ
Sots Apartat	02	VEU I DADES
Título 6	02	DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP44-Z640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1		55,000	1,500			82,500	C#*D#*E#*F#
2	2		55,000	1,500			82,500	C#*D#*E#*F#
3	3		50,000	1,500			75,000	C#*D#*E#*F#
4	4		50,000	1,500			75,000	C#*D#*E#*F#
5	5		50,000	1,500			75,000	C#*D#*E#*F#
6	6		45,000	1,500			67,500	C#*D#*E#*F#
7	7		50,000	1,500			75,000	C#*D#*E#*F#
8	8		50,000	1,500			75,000	C#*D#*E#*F#
9	9		40,000	1,500			60,000	C#*D#*E#*F#
10			40,000	1,500			60,000	C#*D#*E#*F#
11			40,000	1,500			60,000	C#*D#*E#*F#
12			40,000	1,500			60,000	C#*D#*E#*F#
13			36,000	1,500			54,000	C#*D#*E#*F#
14			36,000	1,500			54,000	C#*D#*E#*F#
15			29,000	1,500			43,500	C#*D#*E#*F#
16			30,000	1,500			45,000	C#*D#*E#*F#
17			35,000	1,500			52,500	C#*D#*E#*F#
18			35,000	1,500			52,500	C#*D#*E#*F#
19			27,000	1,500			40,500	C#*D#*E#*F#
20			30,000	1,500			45,000	C#*D#*E#*F#
21			30,000	1,500			45,000	C#*D#*E#*F#
22			30,000	1,500			45,000	C#*D#*E#*F#
23			25,000	1,500			37,500	C#*D#*E#*F#
24			25,000	1,500			37,500	C#*D#*E#*F#
25			25,000	1,500			37,500	C#*D#*E#*F#
26			25,000	1,500			37,500	C#*D#*E#*F#
27			20,000	1,500			30,000	C#*D#*E#*F#
28			20,000	1,500			30,000	C#*D#*E#*F#
29			21,000	1,500			31,500	C#*D#*E#*F#
30			22,000	1,500			33,000	C#*D#*E#*F#
31			17,000	1,500			25,500	C#*D#*E#*F#
32			15,000	1,500			22,500	C#*D#*E#*F#
33			17,000	1,500			25,500	C#*D#*E#*F#
34			16,000	1,500			24,000	C#*D#*E#*F#
35			18,000	1,500			27,000	C#*D#*E#*F#
36			18,000	1,500			27,000	C#*D#*E#*F#
37			15,000	1,500			22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.773,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PG2N-EUHC	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			618,000				618,000	C#*D#*E#*F#
2							0,000	
3							0,000	

	4						0,000	
	5						0,000	
	6						0,000	
						TOTAL AMIDAMENT	618,000	

3 PG12-DH99 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	50,000	

4 PG3B-E7D5 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
2			114,000				114,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	264,000	

5 PG2J-4BTP m Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	125,000			150,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	150,000	

6 PG2J-4BTQ m Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	95,000			114,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	114,000	

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	11	TIC-TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ
Sots Apartat	02	VEU I DADES
Título 6	03	PUNTS DE CONSUM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EG8L012 u Antena wifi/repetidor de senyal de superficie, col·locada sobre parement horitzontal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	11,000	

2 PP7H-784K u Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu econòmic, encastada

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

	1	14,000	2,000		28,000	C#*D#*E#*F#
	2	7,000	2,000		14,000	C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT	42,000	
3	EG8LZIUE u	Certificació de punt de Veu/dades.				
				AMIDAMENT DIRECTE	55,000	

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat 12 INSTAL. TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS I LUMÍNIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	PP35-HA3U	u	Central de megafonia de 360 W RMS de potència i per a 6 zones, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54, constituïda per un amplificador mesclador de 360 W RMS de potència, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54, amb 6 sortides d'altaveus de 100V, 4 entrades MIC/LINE, 2 entrades BGM, 1 etapa 100 V externa i sortida d'enregistrament, possibilitat de configuració remota via LAN, 8 entrades i 8 sortides per a control remot, amb control d'atenuadores, 4 tons gong incorporats, 6 missatges generals i 2 missatges d'emergència, possibilitat d'alimentació 230 V ac o 24 V cc, format rack 19" de 3 unitats d'alçària i un pupitre microfònic de 10 zones amb tecles i leds configurables per a selecció de zones, activació de missatges pregravats i missatges d'emergència (amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54), amb font d'alimentació externa 24 V cc, col·locada		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000	
2	PP34-ZSEG	u	Altaveu de sostre amb transformador linia 100V per instal·lacions de megafonia Potencia nominal 6W-3W- 1,5W-0.75W Entrada de linia 100V o 70V Amb terminal de connexió ceramic i cable resistent a altes temperatures Reixa d'alumini acabat en color blanc d'acord a la normatica EN54-24 Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat		
				AMIDAMENT DIRECTE	20,000	
3	PP3B-C5AG	u	Pupitre microfónico de sobremesa, conexión por cable, gong de 4 tonos seleccionable, con prioridad de avisos, con alimentación eléctrica local o remota, colocado		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000	
4	PG33-E43P	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata		
				AMIDAMENT DIRECTE	1.550,000	
5	PG2N-EUHC	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort		
				AMIDAMENT DIRECTE	800,000	
6	PP3A-C597	u	Projector acústic de forma cilíndrica, sortida de so unidireccional, de 20 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora de 106 dB, cos d'ABS, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54-24 i grau de protecció IP66, muntat amb lira		

			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
7	PP39-C5AL	u	Font musical per a instal·lació de megafonia, amb sintonitzador de ràdio AM/FM, possibilitat de reproducció de formats d'audio CDA i MP3, amb connector USB i lector de targetes SD, tensió d'alimentació 230 V, format rack 19´´, col·locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	13	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Sots Apartat	01	ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PJ02-JC20	u	Connexió a la xarxa municipal de subministrament d'aigua mitjançant escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 50 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, al fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, farciment lateral compactant i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre la connexió de servei i la xarxa; clau de tall d'esfera de diàmetre amb comandament de quadradet col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 40x40x40 cm, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20 /P/20/X0 de 15 cm de gruix. Fins i tot formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. S'inclouen taxes de connexió a abonar a la companyia.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PJ02-JC21	m	Escomesa enterrada per a proveïment d'aigua potable de tub de polietilè PE 100, de 50 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, al fons de la rasa prèviament excavada , degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, reomplert lateral compactant i reomplert posterior amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Fins i tot, accessoris i peces especials. El preu no inclou l'aixecament del ferm existent, l'excavació, el farciment principal ni la reposició posterior del ferm.	
			AMIDAMENT DIRECTE	50,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	13	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Sots Apartat	02	PROTECCIÓ PASSIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	126,000
2	PM18-3861	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	
			AMIDAMENT DIRECTE	9,000

3	PM17-386V	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 8,000
4	PG34-4IA0	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-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
			AMIDAMENT DIRECTE 2.000,000
5	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort
			AMIDAMENT DIRECTE 950,000
6	PM11-3841	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	13	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Sots Apartat	03	PROTECCIÓ ACTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM20-DG52	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge
			AMIDAMENT DIRECTE 8,000
2	PF20-DTEF	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 70,000
3	PF20-DTEG	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 60,000
4	PF20-DTEH	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 120,000
5	PF20-DTEI	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

			AMIDAMENT DIRECTE	15,000
6	PM20-P062	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x70 cm, per a instal·lacions de protecció contra incendis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i farciment lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplada o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplada, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	PM32-DZ3K	u	Extintor manual de polvo seco polivalente, de carga 6 kg, con presión incorporada, pintado, con armario montado superficialmente	
			AMIDAMENT DIRECTE	16,000
8	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	14	SISTEMES DE PROTECCIÓ CONTRA EL LLAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	POTPZ701	u	¦ Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb un terminal del sistema INGESCO PDC (Pararrais Normalitzat) amb nivell de protecció I i 63 metres de radi de cobertura. - 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC Model 5.3 (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 Peça d'adaptació 1 1/2" Ø20mm conductor rodó - 1 pal 6m Ø1'1/2" amb unió interior AC.GALV - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1'1/2´´ (2 peces) - 26 Cable trenat de coure 50 mm² (IEC 62.561) - 6 Tub de protecció de 3 metres de longitud de PVC - 1 Tub de protecció inferior 3m, incloses fixacions - 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO* format per: Elèctrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maneguets per a connexió de les piques *Nota: Sistema de posada a terra que justifica el valor normatiu exigible per a un terreny amb un valor de resistivitat de fins a 100 Ohm/m.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	POTP0702	u	Colocación de un sistema de control de rayos - 1 Contador de rayos CDR-11	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PG3B-E7DP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra	
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
4	PG2N-EUHN	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
5	PGD1-E3BD	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	

			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
6	PM95-H9QW	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 10 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent de prova de llamp (10/350) 50 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	EOTP0911	m	Subministrament i col·locació arqueta de terres per a connexió del cable amb terres existents, pont de comprovació amb arqueta de registre 300x300 mm tapa i marc d'alumini	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
8	POTP0703	u	Inspecció acreditada per ENAC	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	15	ALTRES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT
Sots Apartat	01	INTRUSIÓ I SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PMD2-4VC1	u	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per a muntatge superficial, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	30,000
2	PMD3-38CY	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemmascarament, alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
3	PMD1-38EN	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	950,000
4	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
			AMIDAMENT DIRECTE	950,000
5	PMD6-H7LM	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	PMD7-H7KX	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada	

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
7	PG6K-JC01	u	Suministrament i colocació de conjunt de señalització de trucada per a lavabos adaptats marca OPTIMUS KB-10F o equivalent, format per: - Mecanisme de trucada mitjançant pulsador i tirador OPTIMUS U-PBM amb led de trucada en curs i marc M-420W. - Mecanisme per reposició de trucada en curs OPTIMUS U-RBM amb led. - Unitat de central amb señalització acústica i lluminosa OPTIMUS UC-LP. - Font d'alimentació. S'inclou p.p d'elements auxiliars i accesoris, connexionat elèctric, integració amb el sistema BMS segons llistat de punts, mitjans de transport, acessoris i resta d'elements de muntatge. Totalment instalat, probat, cableat, connexionat i en funcionamient.		
			AMIDAMENT DIRECTE	8,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	15	ALTRES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT
Sots Apartat	02	CONTROL D'ACCESSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PMP1-HC2E	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, sense teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	7,000
2	PMP1-HC2G	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides, instal·lat i connectat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PMP1-HC2K	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	PMP1-HC2I	u	Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	PMP1-HC2D	u	Targeta de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443 i amb protocol d'alt nivell, en blanc i amb dades gravades	
			AMIDAMENT DIRECTE	7,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	17	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZADA DE L'EDIFICI
Sots Apartat	01	ELEMENTS DE CAMP
Título 6	01	VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV2M323	U	SUBMINISTRAMENT i COL.LOCACIÓ DE SENSOR COMBINAT PER A MUNTATGE A CONDUCTE. AMB LECTURA i PRESENTACIÓ DELS SEGÜENTS PARÀMETRES: TEMPERATURA (T), HUMITAT RELATIVA

(Hr) i CO2. REFERENCIA: AQS-KAM-RH-V/M3. MARCA: TREND CONTROLS/M3. INCLUS ACCESSORIS, CABLEJAT i MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT i FUNCIONANT.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat 17 CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZADA DE L'EDIFICI
Sots Apartat 01 ELEMENTS DE CAMP
Título 6 02 CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEVC-JE8Z	u	Control central Tàctil AC SMART V de LG, controla fins a 128 unidats interiors, amb pasarel·la Bacnet integrada. Inclou 2 ports per entrades digitals y 2 ports per sortides digitals. Permet funció de monitorització d'energia i poden incloure plànols de l'edifici. Marc a LG Model PACS5A000 Tot inclòs i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Control Climatitzadors		88,000				88,000	C#*D#*E#*F#
2	Mesura qualitat ambient		144,000				144,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 232,000

3	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

AMIDAMENT DIRECTE 165,000

4	PEVB-6PGZ	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat 17 CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZADA DE L'EDIFICI
Sots Apartat 01 ELEMENTS DE CAMP
Título 6 03 PRODUCCIÓ ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EN71C506	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE VÀLVULA SEIENT 3 VIES AMB SERVOMOTOR PROPORCIONAL 0-10V. ROSCA FEMELLA 1 1/4´´ PN16. COS EN FOSA G25, OBTURADOR DE LLAUTÓ, TIJA ACER NICR. PREMSAESTOPES: 2 JUNTES TÓRIQUES BUNA-N I ARANDELA TEFLÓ GRAFITAT. TEMP AIGUA -10 A 120ºC. MAX 50% DE GLICOL. CARACTERÍSTICA VIA DIRECTA: ISOPERCENTUAL, BYPASS LINEAL. KVS 16 M3/H. CAPACITAT DE REGULACIÓ (KVS/KVM) >50. FUGA <0,03% DEL KVS. CURSA 16,5 MM. SERVOMOTOR 24 VCA 5VA. COMANDAMENT 0-10V (RANG SELECCIONABLE V O 4-20 MA). TEMPS RECORREGUT 65 SEG. F FI DE CURSA PER EMBRAGATGE MAGNÈTIC. SORTIDA 0 -10 V PER INDICACIÓ DE POSICIÓ. COMANDAMENT MANUAL. DP MÀXIMA 200KPA. INCLOS ACCESSORIS,

CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2 EEV2M303 U SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SONDA DE TEMPERATURA EN CANONADA AMB BEINA. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25ºC. PRECISIÓ +/- 0,2ºC DE 0 A 70ºC. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60ªC. PROTECCIÓ IP67. MODEL: TT I + TTPO 521.

MARCA: TREND CONTROLS/M3 ref. TB/TI-S+WS150/M3

INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.

AMIDAMENT DIRECTE 47,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat 17 CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZADA DE L'EDIFICI
Sots Apartat 02 QUADRES DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEVCM302	U	Subministrament i muntatge de quadre de control compost d'un armari metàl·lic, que disposarà controladors TREND, pilot presència tensió al frontal del armari, una protecció magnetotèrmica general, un trafo 230V/24Vac, protecció per fusibles per al trafo, ventilador i reixeta de recirculació, bornes de pas, cablejats, punteres, canaletes i material d'etiquetatge de cablatge, bornes, pilotatge i equips. Inclou programació, esquemes elèctrics, documentació, p.p. d'accessoris i cablejat pel muntatge i connexionat. Totalment instal·lat i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat 17 CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZADA DE L'EDIFICI
Sots Apartat 03 SCADA GENERAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV5M316	U	Subministrament i instal·lació de sistema Scada IQVISION o equivalent. Amb ordinador, software de gestió de pantalles i elements de comunicació. Marca TREND Controls/M3 model IQVIEW10-24VDC (Use with IQX and IQVISION). Completament instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 EEV4C605 ML SUBMINISTRE i COL.LOCACIO DE CABLE FTP CAT 5 INSTAL.LAT. CABLE DE 8 FILS TRENAT I APANTALLAT. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGÍA: ESTRELLA. MODEL: FTP CAT 6. MARCA: CONTROLLI. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT

AMIDAMENT DIRECTE 400,000

3 EEV4C604 ML SUBMINISTRE I COL.LOCACIO DE BUS BACnet MS/TP INSTAL.LAT. CABLE DE 2 FILS TRENAT I APANTALLAT TIPUS BELDEN 9182 O SIMILAR INSTAL.LAT SOTA TUB D'ACER EN SALES DE MÀQUINES, I SOTA TUB DE PVC CORRUGAT EN FALSOS SOSTRES. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGÍA: BUS. MODEL: BUS BACnet. MARCA: CONTROLLI. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 220,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	17	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZADA DE L'EDIFICI
Sots Apartat	04	ENGINYERIA SISTEMA GESTIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV5M307	U	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Gestió, Supervisor i Passarel·les, de la integració multiprotocol d'equips tercers en els protocols següents: BacNet Ip, MBUS, Modbus/RS485, entre el sistema de control i els diferents Subsistemes o Equips a integrar per a la monitorització i supervisió dels mateixos. S'hi inclou la configuració i programació del maquinari d'interfície (passarel·les i controladors multiprotocol de Trend Controls inclosos i detallats a la partida de controladors i passarel·les) com la programació i configuració del Sistema de Trend (Lloc/s Supervisió). Els Subsistemes o Equips a integrar estaran interconnectats i disposaran de l'electrònica necessària per connectar-se amb el Sistema de Control de Trend. Equips a integrar segons el llistat de punts: * Producció Fotovoltaica * Analitzadors de Xarxes Elèctriques * Climatització VRV LG * Deshumectadores HIDEW * Tractament Aigua Piscines * Comptadors Aigua Tractament Piscines Incloent programació, esquemes elèctrics, documentació, accessoris, cablejat i muntatge. AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	EEV5M300	U	Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del sistema, gràfiques i històrics i usuaris, verificació del sistema de gestió tècnica. Incloent els següents conceptes: * Programació de les unitats de control. * Posada en marxa dels controladors. * Creació de la documentació tècnica d'obra inclós esquemes elèctrics de conexionat i fulles tècniques dels equips instal.lats. * Comprobació d'equips de camp aixi com del seu conexionat elèctric. * Carrega de programa als controladors i asignació d'adreça a la seva Xarxa/Bus. * Programació dels llaços de regulació dels controladors. * Comprovació de senyals i valors per a la seva adaptació als requisits de projecte. * Creació de pantalles d'instal.lació segons projecte. * Creació d'un plan de alarmes per a el control automàtic i optimizat del sistema. * Creació de gràfics dinàmics als sistema SCADA. * Creació d'usuaris segons especificacions d'us del client. * Creació de política de seguretat d'accés al sistema. * Preconfiguració del sistema pel seu accés via Intranet o Internet. * Configuració del sistema pel seu accés via TCP/IP. Tot inclòs i funcionant. AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	EEV5M310	U	Posta en marxa del sistema TREND/M3 Seguiment del muntatge i instal·lació del sistema de control, per assegurar el correcte muntatge, instal.lació i posada en marxa. Inclou verificació de cablejat, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat 18 AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPAU00AJ	u	Coordinació i ajudes del ram de paleta a totes les instal.lacions de l'edifici segons el plec de condicions tècniques particulars.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat 19 ADDICIONALS
Sots Apartat 04 EVACUACIÓ D'AIGÜES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ71-ZE01	u	Subministrament i muntatge d'equip de depuració d'aigües grises marca GEP model GWM 2, amb una capacitat màxima de depuració de 2500 litres/dia d'aigües poc contaminades procedents de dutxes, rentamans mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides. Inclou dipòsit de recollida d'aigua, dipòsit biorreactor de membrana, dipòsit d'aigua neta, bombes de ventilació i difusors de membrana, bombes submergides per al transport d'aigua entre dipòsits, mòdul de filtres, quadre de control per a la regulació de diferents passos de la depuració i grup de pressió doble model GDB Roma 5.6T amb vas de 80 litres per alimentar inodors. Inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i conexionat. Instal·lat i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PFC0-4I11	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 40,000

3	PFC0-4I0Y	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 100,000

4	PFQ0-3KUT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENT DIRECTE 40,000

5	PFQ0-3KUR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

			AMIDAMENT DIRECTE	100,000
6	PF90-HPFF	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	
			AMIDAMENT DIRECTE	60,000
7	PF90-HPFG	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	
			AMIDAMENT DIRECTE	40,000
8	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	14,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	19	ADDICIONALS
Sots Apartat	05	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PED1-FRII	u	Regulador de recuperació de calor per a bombes de calor amb recuperació en instal·lacions de cabal variable de refrigerant, per a sistemes de 3 tubs amb gas refrigerant R410A, del tipus recuperador múltiple de 4 sortides, tensió d'alimentació 230 V i una potència elèctrica absorbida de 0,045 kW com a màxim, col·locat Marca LG Model PRHR043	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
2	PED1-FRIK	u	Regulador de recuperació de calor per a bombes de calor amb recuperació en instal·lacions de cabal variable de refrigerant, per a sistemes de 3 tubs amb gas refrigerant R410A, del tipus recuperador múltiple de 6 sortides, tensió d'alimentació 230 V i una potència elèctrica absorbida de 0,065 kW com a màxim, col·locat marca LG Model PRHR063	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat	19	ADDICIONALS
Sots Apartat	08	EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJT0-PO01	u	Cobertor tèrmic 8mm amb eix motoritzat mòbil per piscina semi-olímpica de 20x10m marca FLUIDRA model VACOBG01 o equivalent. S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant.

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

	1	Piscina interior		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PJT0-ZO01 u Cobertor tèrmic 8mm amb eix motoritzat mòbil per piscina infantil de 10x7,5m marca FLUIDRA model VACOBP01 o equivalent.

S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat 19 ADDICIONALS
Sots Apartat 13 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PNX4-IHW9	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 12 m3/h de cabal nominal i 80 mca d'alçària manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 9,2 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey d'1,1 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ´´, col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment. Article: ref. AFU 12 MD 32-250/9,2-EJ de la sèrie AFU 12 MD de l'empresa EBARA PUMPS IBERIA SA

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PJ71-Z7RJ u Instal·lació de dipòsit de reserva d'incendis del tipus prefabricat en polietilè de 12.000 l de capacitat marca SCHÜTZ model AQUABLOCK XL format per kit estándard 4x3.000L (ref. 4035242), amb tapa, registres i buidat, vàlvula d'emplenat de tipus flotador de 100 mm de diàmetre i joc de nivells per al control de volum acumulat amb connexionat elèctric del sistema i p.p. de canonada d'alimentació a la Instal·lació

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Apartat 19 ADDICIONALS
Sots Apartat 15 ALTRES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA1-HA69	u	Gravador digital MPEG4, de 4 canals amb 1 TB de capacitat a 100 imatges per segons, programació de qualitat i quantitat d'imatges per segon per a cada canal, control de telemetria per càmeres mòbils, transmissió TCP/IP incorporada amb connexió per iexplorer o programari remot, port USB per còpia de seguretat, per a muntage de superficie, instal.lat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PPA2-HA65 u Equip per a control de càmeres domo, multiplexors, gravadors i matrius de video de CTTV, amb joyistick, pantalla LCD i teclat, per al control i gestió de 255 elements, com a màxim, amb font d'alimentació i de sobretaula, instal.lat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	PPA3-HA4I	u	Monitor industrial LCD de 17", resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, instal.lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	PPA0-HA55	u	Càmera fixa digital per a circuit tancat de TV (CTTV), communtable color-B/N amb sensor CCD d'1/3'' amb filtre ICR mecànic, elements de 752×582, resolució 530 línies, sensibilitat de 0,3 lux en color i 0,002 lux en B/N amb integració de camps, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum dinamic, AES, AGC, DC vídeo iris, detecció de moviment i zoom digital x10, muntada i fixada en el interior de carcassa	
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
5	PPA0-HA4P	u	Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús interior IP66, amb suport de paret amb fixació amb pas interior de cables, fixada mecanicament	
			AMIDAMENT DIRECTE	16,000
6	PPA0-HA4S	u	Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús exterior IP66, amb calefactor i parasol, amb suport de paret o columna amb fixació amb pas interior de cables, fixada mecanicament	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	08	EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Apartat	01	SANITARIS I AIXETES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ11C-3CXZ	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pl. Baixa	T						
2	5.1/5.2 Serveis generals		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	8.1/8.2 Vestidor col.lectiu		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	13.1/13.2 Vestidors monitors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	19 Infermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	15.1/15.2 Vestidors exteriors piscina		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Pl. Primera	T						
8	44.1/44.2 Serveis generals		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

2	PJ244-Z001	u	Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, automàtic, preu superior, fixat i connectat amb entrada d'1´´1/4 Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pl. Baixa	T						
2	5.1/5.2 Serveis generals		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	8.1/8.2 Vestidor col.lectiu		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	13.1/13.2 Vestidors monitors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	19 Infermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	15.1/15.2 Vestidors exteriors piscina		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Pl. Primera	T						
8	44.1/44.2 Serveis generals		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

3 PJ241-Z001 u Fluxor per a inodor, encastat, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, preu alt, amb entrada de 3/4´´
Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pl. Baixa	T						
2	5.1/5.2 Serveis generals		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	8.1/8.2 Vestidor col.lectiu		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	13.1/13.2 Vestidors monitors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	19 Infermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	15.1/15.2 Vestidors exteriors piscina		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Pl. Primera	T						
8	44.1/44.2 Serveis generals		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

4 PJ11C-3CX8 u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pl. Baixa	T						
2	5.3 Servei adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	8.1/8.2 Vestidor col.lectiu		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	9.1/9.2/9.3/9.34 Vestidros de grup		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	12.1/12.2 Vestidor families		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	16 Servei adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Pl. Primera	T						
8	44.3 Servei adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

5 PJ117-3BMN u Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pl. Baixa	T						
2	5.1/5.2 Serveis generals		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	5.3 Servei adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	8.1/8.2 Vestidor col.lectiu		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	9.1/9.2/9.3/9.34 Vestidros de grup		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	12.1/12.2 Vestidor families		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	13.1/13.2 Vestidors monitors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	19 Infermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	16 Servei adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	15.1/15.2 Vestidors exteriors piscina		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
11	Pl. Primera	T						
12	44.1/44.2 Serveis generals		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
13	44.3 Servei adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

6 PJ1Z0-A7OS u Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pl. Baixa	T						
2	5.1/5.2 Serveis generals		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	5.3 Servei adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	8.1/8.2 Vestidor col.lectiu		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	9.1/9.2/9.3/9.34 Vestidros de grup		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	12.1/12.2 Vestidor families		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	13.1/13.2 Vestidors monitors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	19 Infermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	16 Servei adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	15.1/15.2 Vestidors exteriors piscina		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
11	Pl. Primera	T						
12	44.1/44.2 Serveis generals		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
13	44.3 Servei adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	32,000	

7 PJ217-Z001 u Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets
Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED
INclou airejador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pl. Baixa	T						
2	5.1/5.2 Serveis generals		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	5.3 Servei adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	8.1/8.2 Vestidor col.lectiu		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	9.1/9.2/9.3/9.34 Vestidros de grup		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	12.1/12.2 Vestidor families		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	13.1/13.2 Vestidors monitors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	19 Infermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	16 Servei adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	15.1/15.2 Vestidors exteriors piscina		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
11	Pl. Primera	T						
12	44.1/44.2 Serveis generals		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
13	44.3 Servei adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	32,000	

8 PJ216-Z0X1 u Aixeta mescladora termostàtica mural, temporitzada i encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 3/4´´ i sortida de 3/4´´, tipus Presto Alpa o equivalent
Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED
Inclou airejador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pl. Baixa	T						
2	8.1/8.2 Vestidor col.lectiu		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	9.1/9.2/9.3/9.34 Vestidros de grup		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	10.1/10.2 Dutxes entrada piscina		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	15.1/15.2 Vestidors exteriors piscina		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	50,000	

9 PJ21P-Z001 u Ruixador amb ròtula, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´

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

1	Pl. Baixa	T						
2	8.1/8.2 Vestidor col.lectiu		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	9.1/9.2/9.3/9.34 Vestidros de grup		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	10.1/10.2 Dutxes entrada piscina		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	15.1/15.2 Vestidors exteriors piscina		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

10 PJ11F-3CNH u Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Neteja P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 PJ240-H7R1 u Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Neteja P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 PJ11J-H7QI u Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, preu alt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Neteja P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13 PJ2Z3-3ECK u Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparells	T	uts	nº				
2	Lavabo		32,000	2,000			64,000	C#*D#*E#*F#
3	Inodor		28,000	1,000			28,000	C#*D#*E#*F#
4	Abocador		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 94,000

14 PJ41-HA1X u Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	12.1/12.2 Vestidors families		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	8.1/8.2 Vestidors col.lectius		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	10.1/10.2 Dutexes entrada		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

15 PJ41-HA1V u Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	12.1/12.2 Vestidors families		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	8.1/8.2 Vestidors col.lectius		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	10.1/10.2 Dutexes entrada		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

16 PJ41-HA1W u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pl. Baixa	T						
2	5.3 Servei adaptat		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	8.1/8.2 Vestidor col.lectiu		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	10.1/10.2 Dutxes entrada piscina		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	12.1/12.2 Vestidor families		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
6	16 Servei adaptat		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7	Pl. Primera	T						
8	44.3 Servei adaptat		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

17 PQ83-HA7P u Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificada, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pl. Baixa	T						
2	8.1/8.2 Vestidor col.lectiu		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	9.1/9.2/9.3/9.34 Vestidros de grup		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	15.1/15.2 Vestidors exteriors piscina		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 08 EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Apartat 02 EQUIPAMENT FIX I MOBILIARI

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PC16-5NML m2 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MI01		8,000	0,800		1,300	8,320	C#*D#*E#*F#
2	MI02		2,000	1,500		1,300	3,900	C#*D#*E#*F#
3	MI03		2,000	1,950		1,300	5,070	C#*D#*E#*F#
4	MI04		2,000	2,450		1,300	6,370	C#*D#*E#*F#
5	MI05		2,000	2,550		1,300	6,630	C#*D#*E#*F#
6	MI06		2,000	3,450		1,300	8,970	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,260

2 PC16-5NMI m2 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MI07		3,000	8,300		2,200	54,780	C#*D#*E#*F#

2	MI08		1,000	8,650		2,200	19,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,810

3 P867-ABCD m2 Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MI07		3,000	8,300		2,200	54,780	C#*D#*E#*F#
2	MI08		1,000	8,650		2,200	19,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,810

4 PQ55-HCX1 m Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 55 cm d'amplada, amb faldó de 12cm d'alçada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols, color a escollir per la DF. Inclou part proporcional de subestructura d'acer inoxidable, fixacions, formació de faldó i formació de forat per aigüera i el petit material necessari per deixar la unitat acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pl. Baixa	T						
2	5.1/5.2 Servei general		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	8.1/8.2 Vestidor col.lectiu		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
4	15 Vestidors pisicina exterior		2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
5	Pl. Primera	T						
6	44.1/44.2 Servei general		2,000	2,800			5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,600

5 PQ52-65X1 u Mostrador adaptat de fusta, en forma de L, tram d'atenció al públic de 290x60 cm i tram lateral de 215x50 cm, format per estructura interior de prefileria metàl.lica i acabat exteriorment revestit a les dues cares amb panell de fusta contraxapada, acabat envernissat mate a les dues cares, formant frontal i taulell. Inclou formació de taulell per mostrador adaptat, de 94x60 cm, taulell mòbil de fusta contraxapada, muntat sobre carrils laterals ocults a l'interior del mostrador principal. Inclou mostrador superior en taulell principal, de 29 cm d'alçada i 35 cm d'amplada, format per taulell de fusta contraxapada muntada sobre estrucutura auxiliar de fusta i fixat a taulell principal. Inclou subestructura, ajudes, ferratges i tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada. Color a definir per la DF. Element complet segons plànol de detall.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PQ52-65X2 u Taulell de fusta de 40 mm de gruix, de 420cm de longitud i 50 cm d'amplària com a màxim, de tauler contraxapat de fusta amb reforços interiors, col·locat recolzat. Inclou acabat superificial envernissat, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 3 capes d'acabat setinada

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

1	PMS0-6Z23	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical

AMIDAMENT DIRECTE 36,000

2	PMS0-6Z28	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical

AMIDAMENT DIRECTE 24,000

3	PMS0-6Z2A	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

4	PB92-FIX1	u	Conjunt de senyaltització de diferents espais, estances, serveis... pel correcte ús i funcionament de l'edifici, col.locat a obra. Inclou plaques numèriques, alfanumèriques, amb dibuixos i vinils segons indicacions de la direccio facultativa.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 08 EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Apartat 04 EQUIPAMENT PISCINA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJT0-JF40	u	Subministrament i muntatge d'equipament per piscina semi-olímpica marca FLUIDRA o equivalent. Inclou material exterior (reixes longitudinals de recollida desbordant, escales d'accés, elevador splash, salvavides, etc), material de neteja i equips de mesura. Format pels següents elements: - 300 m. Placa rejilla longitudinal alto 24mm, ancho 245mm - 4 Placas esquina rebosadero 90º, alto 22mm, ancho 245 mm - 4 Parte inferior escalera partida AISI-316 P. 2 Luxe + 1 seg. - 4 Salida modelo 800x800 para empotrar - 4 Salvavidas - 4 soporte salvavidas - 4 pie para soporte salvavidas - 1 Percha salvavidas - 1 Mango telescópico reforzado para conexxión por palomillas - 1 Anclaje para elevador Splash - 1 Elevador portàtil Splash - 1 ARCO Limpiafondos automático - 1 Limpiafondos manual doble metálico de horquillas - 1 Cepillo curvo conexión palomillas - 1 Recogehojas bolsa conexión palomillas - 1 Caja 30m. manguera d.50 2´´ sin terminal - 2 Terminal para manguera flex. color azul - 1 Fotómetro 3 en 1 + Medidor de Turbidez - 1 Medidor portátil SD90 SALT S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PJT0-JF41	u	Equipament per piscina lúdica marca FLUIDRA o equivalent, inclou reixes longitudinals de recollida desbordant, escales d'accés, anclatge per elevador, salvavides, etc. Format pels següents elements: - 4 Placas esquina rebosadero 90º, alto 22mm, ancho 245 mm - 4 Parte inferior escalera partida AISI-316 P. 2 Luxe + 1 seg. - 4 Salida modelo 800x800 para empotrar - 4 Salvavidas - 4 soporte salvavidas - 4 pie para soporte salvavidas - 1 Percha salvavidas - 1 Mango telescópico reforzado para conexxión por palomillas - 1 Anclaje para elevador Splash - 147 m. Placa rejilla longitudinal alto 24mm, ancho 245mm. S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 08 EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Apartat 05 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ73-A9X1	u	Sauna de dimensions exteriors aproximades 320x220x210 cm, de 12 Kw de potència, linia PROFESIONAL, de Inbeca o equivalent, fabricada en avet escandinau, capacitat màxima per a 8 persones, amb porta incorporada, de vidre securitzat transparent, col.locada i instal.lada a obra. Cabina amb parets i sostre de fusta d'avet escandinau, bancs, recolza esquenes i capçals de fusta d'Ayous o Abbachi, tipus tropical, amb acabat anatòmic, amb equipament elèctric de 12 kw de potència, amb quadre de control, enllumenat i calefactor. S'inclou sistema de calefactor ocult, sistema de dosificació automàtic d'aigua i frontals de vidre. Element complet segons plànols de detall específics, totalment instal.lada, provada i funcionant.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PQ73-A9X2	u	Cabina per a bany de vapor professional, per cabina d'obra de dimensions 220x280x210 cm, amb pannell de control amb pantalla de cristall líquid, control automàtic de temperatura i descalcificador de 5 litres, de resina, amb vàlvula de programació automàtica, col.locat i instal.lada a obra. Inclorpora suport d'acer galvanitzat i lacat, generador de vapor, aplic d'enllumenat, dipòsit de 5 litres, embellidor epr ubicar sonda, ventilador, tub i boca de regulació per a renovació d'aire de cabina. S'inclou sistema d'enlluemnat específic i frontals de vidre. Element complet segons plànols de detall específics, totalment instal.lada, provada i funcionant.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 09 PISCINA EXTERIOR I SOLÀRIUM
Apartat 01 MOVIMENT DE TERRES

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221F-A8IZ	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscina 5x12.5 m		1,000	6,000	13,500	2,000	162,000	C#*D#*E#*F#
2	Piscina 25x12.5 m		1,000	26,000	13,500	2,000	702,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	864,000	

2	P221B-VSM8	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	m3/m2				
2	Piscina Exterior	T						
3	Llosa fonaments 30cm + HL		403,000	0,400			161,200	C#*D#*E#*F#
5	Vas Compensació Piscina Exterior	T						
6	Llosa fonaments 30cm +HL		51,800	0,400			20,720	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	181,920	

3	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscina 5x12.5 m		1,000	6,000	13,500		81,000	C#*D#*E#*F#
2	Piscina 25x12.5 m		1,000	26,000	13,500		351,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	432,000	

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	09	PISCINA EXTERIOR I SOLÀRIUM
Apartat	02	ESTRUCTURES
Sots Apartat	02	LLOSA FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2					
2	Piscina Exterior	T						
3	Llosa fonaments 30cm		400,000				400,000	C#*D#*E#*F#
5	Vas Compensació Piscina Exterior	T						
6	Llosa fonaments 30cm		51,800				51,800	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	451,800	

2	P3C2-4244	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a lloses de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Perímetre	Alçada				

2	Piscina Exterior	T					
3	Llosa fonaments 30cm		91,200	0,300		27,360	C#*D#*E#*F#
5	Vas Compensació Piscina Exterior	T					
6	Llosa fonaments 30cm		34,000	0,300		10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,560

3 P3C0-3D8E kg Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Kg/m2				
2	Piscina Exterior	T						
3	Llosa fonaments 30cm +Esperes		400,000	23,250			9.300,000	C#*D#*E#*F#
5	Vas Compensació Piscina Exterior	T						
6	Llosa fonaments 30cm +Esperes		51,800	28,750			1.489,250	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.789,250

4 P3C5-JVNK m3 Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	m3/m2				
2	Piscina Exterior	T						
3	Llosa fonaments 30cm		400,000	0,300			120,000	C#*D#*E#*F#
5	Vas Compensació Piscina Exterior	T						
6	Llosa fonaments 30cm		51,800	0,300			15,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 135,540

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	09	PISCINA EXTERIOR I SOLÀRIUM
Apartat	02	ESTRUCTURES
Sots Apartat	03	MURS CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P322-D73F m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	cares				
2	11- Piscina	T						
3	Mur Contencio e=30		142,200	2,000			284,400	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	12- Piscina dipòsit exterior	T						
6	Mur U3 e=25		84,300	2,000			168,600	C#*D#*E#*F#
7	Mur U4 e=25		27,100	2,000			54,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 507,200

2 P320-D6YB kg Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

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

1		C	m2	kg/m2			
2	11- Piscina Exterior	T					
3	Mur U2 e=25		142,200	27,200		3.867,840	C#*D#*E#*F#
5	12- Piscina dipòsit exterior	T					
6	Mur U3 e=25		84,300	26,100		2.200,230	C#*D#*E#*F#
7	Mur U4 e=25		27,100	24,000		650,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.718,470

3 P324-ZST1 m3 Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 - XD2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	m3/m2				
2	11- Piscina Exterior	T						
3	Mur U2 e=25		142,200	0,250			35,550	C#*D#*E#*F#
5	12- Piscina dipòsit exterior	T						
6	Mur U3 e=25		84,300	0,250			21,075	C#*D#*E#*F#
7	Mur U4 e=25		27,100	0,250			6,775	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,400

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 09 PISCINA EXTERIOR I SOLÀRIUM
Apartat 02 ESTRUCTURES
Sots Apartat 05 FORJAT DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P4DC-3UY3 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapa Vas Compensació Piscina Ext.	T						
2		C	m2					
3	Llosa-25cm		51,800				51,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,800

2 P4B8-D6QK kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapa Vas Compensació Piscina Ext.	T						
2		C	m2	Kg/m2				
3	Llosa-25cm		51,800	20,550			1.064,490	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.064,490

3 P45C1-MY45 m3 Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	m3/m2				
2	Tapa Vas Compensació Piscina Ext.	T						
3	Llosa-25cm		51,800	0,250			12,950	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 12,950

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 09 PISCINA EXTERIOR I SOLÀRIUM
Apartat 03 FERMS I PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual PAV06		1,000	45,500			45,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,500

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P924-DX78	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual PAV06		1,000	45,500			45,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,500

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P9Z3-DP4Z	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Solapes				
2	Igual PAV06		45,500	1,200			54,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,600

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P93M-I6MY	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual PAV06		1,000	45,500			45,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,500

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P9Q1-H9DC	m2	Entarimat de post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 30 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària, col·locat a una distància de 10 mm sobre perfils i fixats amb cargol autoroscant d'acer inoxidable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV06	T						
2	Piscina exeterior		1,000	3,500	13,000		45,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,500

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 09 PISCINA EXTERIOR I SOLÀRIUM
Apartat 04 JARDINERIA

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual PAV01		1,000	975,760			975,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 975,760

2	PR72-F15N	m2	Implantació de gespa per rizosembra de forma manual, utilitzant placa de gespa tipus Standard C4, amb la primera sega inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV01	T						
2	Piscines		1,000	48,000	18,400		883,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	35,600	2,600		92,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 975,760

3	PR36-8RV2	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual PAV01		1,000	975,760		0,200	195,152	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 195,152

4	PR35-8RWH	m3	Sorra de sílice de granulometria 0 a 3,5 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual PAV01		1,000	975,760		0,100	97,576	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 97,576

5	P7B1-6QX1	m2	Membrana antiarrels, específica per a jardineria, format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual PAV01		1,000	975,760			975,760	C#*D#*E#*F#
2	Cavalcaments	P	15,000				146,364	PERORIGEN(G1:G1,C2)

TOTAL AMIDAMENT 1.122,124

6	PR414-8TKN	u	Subministrament d'Albizia julibrissin de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7	PR43D-8V2E	u	Subministrament de Lagerstroemia indica de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

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

								TOTAL AMIDAMENT	3,000
8	PR468-912M	u	Subministrament de Cupressus sempervirens Stricta d'alçària de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 78 cm segons fórmules NTJ						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xiprer			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
								TOTAL AMIDAMENT	4,000
9	PR4AQ-944I	u	Subministrament de Campsis radicans Flava en contenidor de 3 l						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trompeta			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
								TOTAL AMIDAMENT	15,000
10	PR4CI-937R	u	Subministrament de Dipladenia sanderi 'Sundaville' en contenidor de 3 l						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dipladenia			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
								TOTAL AMIDAMENT	11,000
11	PR4JN-956F	u	Subministrament de Wisteria sinensis Prolific en contenidor de 2 l						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Glicinia			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
								TOTAL AMIDAMENT	7,000
12	PR60-8Y7D	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Albizia			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Lagerstroemia			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Xiprer			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
								TOTAL AMIDAMENT	9,000
13	PR61-8ZIX	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trompeta			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	Dipladenia			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	Glicinia			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
								TOTAL AMIDAMENT	33,000

Sots Capítol	09	PISCINA EXTERIOR I SOLÀRIUM
Apartat	05	TRACTAMENT D'AIGUA
Sots Apartat	01	SISTEMA DE FILTRACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ6D-JC13	u	Submnistrament i muntatge d'equip de filtració per a piscina de dimensions 20x10x1,40m. (280 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Fitre monocapa mod. PARIS de polièster i fibre de vidre, D.1800mm amb tapa D. 400mm. * Bateria de 5 vàlvules manual en PVC PN-6, D.110. * Sacs de sorra de sílex de granulometria 0,4-0,8mm. * Sacs de sorra de sílex de granulometria 1-2 mm. * Vàlvula de papallona d'accionament motoritzat D.125-140 * Bomba KIVU 5,5CV 400/690V 50 Hz + PREFILTRE * Visor de líquids PN10 per encolar * Equip automàtic dosificador de floculant amb cabal regulable per aigues de piscines. * Dipòsit de polietilè de 50L. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	PJ6D-JC14	u	Subministrament i muntatge d'equip de filtració per a piscina de dimensions 10x7,50x1,20m. (90 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Fitre monocapa mod. PARIS de polièster i fibre de vidre, D.1400mm amb tapa D. 400mm. * Bateria de 5 vàlvules manual en PVC PN-6, D.90. * Sacs de sorra de sílex de granulometria 0,4-0,8mm. * Sacs de sorra de sílex de granulometria 1-2 mm. * Vàlvula de papallona d'accionament motoritzat D.110 * Bombes 4,5CV 230/400V 50 Hz (Cabal 66m3/h a 10m.c.a.) * Visor de líquids PN10 per encolar D.125 * Equip automàtic dosificador de floculant amb cabal regulable per aigues de piscines públiques. * Dipòsit de polietilè de 50L. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	09	PISCINA EXTERIOR I SOLÀRIUM
Apartat	05	TRACTAMENT D'AIGUA
Sots Apartat	02	RECIRCULACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJT2-JC15	u	Subministrament i muntatge de sistema de recirculació per a piscina de dimensions 20x10x1,40m. (280 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Contador de turbina tipus Woltman, calibre 5´´ * Broquets de fons oscilant * Pasamurs per a broquet Net&Clean * Broquets d'aspiració, rosca 2´´ * Pasamurs conexió posterior llisa, d.63mm mascle * Broquet sobreixidor/aspiració * Bonera de poliéster 515x515 D.160mm, plàstic. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

2	PJT2-JC16	u	Subministrament i muntatge de sistema de recirculació per a piscina de dimensions 10x7,50x1,20m. (90 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Contador de turbina tipus Woltman, calibre 4´´ * Broquets de fons oscilant * Pasamurs per a broquet Net&Clean * Broquets d'aspiració, rosca 2´´ * Pasamurs conexió posterior llisa, d.63mm mascle * Broquets sobreixidor/aspiració * Boneres de poliéster 515x515 D.125mm, plàstic. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PFA8-JEZ1	m	Subministrament i muntatge de xarxa de distribució d'aigua de les piscines exteriors (impulsió, retorn vas compensació, netejafons, etc) mitjançant canonades de PVC tipus PN10 col·locats en instal·lació soterrada. Unió encolada i DN seg. plànols i esquemes. S'inclou p.p. d'accessoris i valvuleria necessaris pel muntatge i connexionat, tot inclòs i funcionant.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	09	PISCINA EXTERIOR I SOLÀRIUM
Apartat	05	TRACTAMENT D'AIGUA
Sots Apartat	03	OMPLERT AUTOMÀTIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ74-JC17	u	Subministrament i muntatge de sistema d'omplerta automàtica de la piscina marca FLUIDRA o equivalent, formada pels següents elements: * Contador de turbina tipus Woltman, calibre 2´´ * Electrovàlvula 2´´ CPV2201B, reg.24Vca, 2 vies. * Armari per al control de nivells de dipòsit R3-SEV, incl. 3 sondes de control. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.

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

		TOTAL AMIDAMENT	4,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	09	PISCINA EXTERIOR I SOLÀRIUM
Apartat	05	TRACTAMENT D'AIGUA
Sots Apartat	04	SISTEMA DE DESINFECCIÓ I CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ6D-JC18	u	Subministrament i muntatge de sistema de desinfecció i control per a piscina de dimensions 20x10x1,40m. (280 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements:

* Guardian Pool 4 - pH / PPM
* Electrolisis de sal piscina d'ús públic gama BASIC A-300EX
* Sal en gra seca especial per a electròlisi salina SAL III
* Bombes de dosificació analògica ACQUA DOS, 5 l/h a 10 bar.
* Tanc APQ de doble paret de 1000l. de capacitat, inclosa valvuleria, sondes de nivell, etc.
* Equip ultravioleta MP 80 amb armari Power Box & Control.

S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PJ6D-JC19 u Subministrament i muntatge de sistema de desinfecció i control per a piscina de dimensions 10x7,50x1,20m. (90 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements:

* Guardian Pool 4 - pH / PPM
* Electrolisis de sal piscina d'ús públic gama BASIC A-300EX
* Sal en gra seca especial per a electròlisi salina SAL III
* Bombes de dosificació analògica ACQUA DOS, 5 l/h a 10 bar.
* Equip ultravioleta MP 80 amb armari Power Box & Control.

S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 09 PISCINA EXTERIOR I SOLÀRIUM
Apartat 05 TRACTAMENT D'AIGUA
Sots Apartat 05 SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHB3-JC19	u	Subministrament i muntatge de punt de llum estanca LED, Pot. max. 43W, mod. LumiPlus Flexi DC_V2 marca FLUIDRA o equivalent, de les següents característiques: * Lluminària LumiPlus Flexi tipus LED RGB de 2544 Lm., pot. 43W (DC). * Embellidor blanc per a paret * Caixa per empotrar amb premsaestopes per a fixació. * Manguera pasacables per a unió de projector amb caixa de conexions de 1 m. de longitud. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 09 PISCINA EXTERIOR I SOLÀRIUM
Apartat 05 TRACTAMENT D'AIGUA

AMIDAMENTS

Sots Apartat 06 EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJT0-JE40	u	Subministrament i muntatge d'equipament per piscina semi-olímpica marca FLUIDRA o equivalent. Inclou material exterior (reixes longitudinals de recollida desbordant, escales d'accés, elevador splash, salvavides, etc), material de neteja i equips de mesura. S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PJT0-JE41	u	Equipament per piscina lúdica marca FLUIDRA o equivalent, inclou reixes longitudinals de recollida desbordant, escales d'accés, anclatge per elevador, salvavides, etc. S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 09 PISCINA EXTERIOR I SOLÀRIUM
Apartat 08 PISCINES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7J4-.DNX1	m	Subministre i col·locació de junta hidroexpansiva Fuga-Stop 25x20mm de la casa Fixcer o equivalent per segellat de la unió entre formigó solera i murs de vas de piscina.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscina 5x12.5 m		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	13,200			26,400	C#*D#*E#*F#
3			12,000			1,600	19,200	C#*D#*E#*F#
4	Piscina 25x12.5 m		2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	13,200			26,400	C#*D#*E#*F#
6			12,000	0,200			2,400	C#*D#*E#*F#
7			28,000			1,600	44,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 179,200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P782-.61X1	m2	Subministre i col·locació de d'impermeabilització de piscina amb morter impermeable i super flexible amb Impertot gris i banda impermeable 120/70 de la casa Fixcer o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscina 5x12.5 m		1,000	5,000	12,500		62,500	C#*D#*E#*F#
2			2,000	12,500		1,600	40,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	5,000		1,600	16,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,000	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,400		1,600	4,480	C#*D#*E#*F#
6	Piscina 25x12.5 m		1,000	25,000	12,500		312,500	C#*D#*E#*F#
7			2,000	12,500		1,600	40,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000	25,000		1,600	80,000	C#*D#*E#*F#

9			6,000	1,000	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
10			6,000	1,400		1,600	13,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 570,520

3 P9D5-.35X4 m2

Enrajolat vertical/horitzontal per a vas de piscina amb rajola de gres porcelànic Mistery Sand Anti-Slip i/o Mistery Sand de Rosa gres o equivalent, de forma rectangular i mides 31x62,5cm y espesor 0,9cm, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb ciment cola ultra-adhesiu amb textura gel Fixcet Gel gris o equivalent. Color a escollir per la DF. Inclou la part proporcional de revestiment per a formació de nínxol d'escales,totes les peces per a formació de carrils i senyalització de profunditat amb canvis de colors i textures, formació de mitja canya amb peces Mistery Sand o equivalent, peces de remat Mstery Sand o equivalent, rejuntat de les peces ceràmiques amb Eurocolor Flex de la casa Fixcet o equivalent amb propietats hidròfugues, anti-fongs, flexible i peces d'enrajolat segons detall Deco Miss Sand Malla 31,3x31,3 Ref.310BH 1A de la casa Rosa Gres o equivalent. Grau de lliscament segons normativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscina 5x12.5 m		1,000	5,000	12,500		62,500	C#*D#*E#*F#
2			2,000	12,500		1,600	40,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	5,000		1,600	16,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,000	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,400		1,600	4,480	C#*D#*E#*F#
6	Piscina 25x12.5 m		1,000	25,000	12,500		312,500	C#*D#*E#*F#
7			2,000	12,500		1,600	40,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000	25,000		1,600	80,000	C#*D#*E#*F#
9			6,000	1,000	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
10			6,000	1,400		1,600	13,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 570,520

4 P811-3EWH m2

Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscina 5x12.5 m		1,000	5,000	12,500		62,500	C#*D#*E#*F#
2			2,000	12,500		1,600	40,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	5,000		1,600	16,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,000	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,400		1,600	4,480	C#*D#*E#*F#
6	Piscina 25x12.5 m		1,000	25,000	12,500		312,500	C#*D#*E#*F#
7			2,000	12,500		1,600	40,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000	25,000		1,600	80,000	C#*D#*E#*F#
9			6,000	1,000	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
10			6,000	1,400		1,600	13,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 570,520

5 P782-.61X3 m2

Impermeabilització de canal desbordant amb morter impermeable i super-flexible Impertot gris de la casa Fixcer o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscina 5x12.5 m		2,000	5,000	1,100		11,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	13,600	1,100		29,920	C#*D#*E#*F#
3	Piscina 25x12.5 m		2,000	25,000	1,100		55,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	13,600	1,100		29,920	C#*D#*E#*F#
5			12,000	0,400	1,100		5,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 131,120

6 E8J6-.2X02 m

Reixa per recollida d'aigua piscina, peces de mides 24,5 X 49,5 X 2,2 CM de la casa Rosa Gres o equivalent, color i textura a escollir per la DF. Grau de lliscament segons normativa. Inclou part proporcional de canal PVC Suport ref. 121cm de Rosa Gres o equivalent, totes les peces especials per executar les cantonades, la reixeta

compact 62.6 Mistery Sandde Rosa Gres o equivalent per fer les cantonades de la canal de la piscina que no van a 90º, peces en punt rodó i zona superior de nínxols escala.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscina 5x12.5 m		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	13,600			27,200	C#*D#*E#*F#
3	Piscina 25x12.5 m		2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	13,600			27,200	C#*D#*E#*F#
5			12,000	0,400			4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 119,200

7 P8J6-46X1 m

Coronament de piscina format per peces de Sistema 9 Prestige Base R.RS921 1A o equivalent amb peça de Mistery Sand A. Borde Prestige de Rosa Gres o equivalent i peça de remat Mistery Sand A. Borde Prestige N lineal o de cantonada, de color a escollir per la DF, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou part proporcional de peça especial de cantonada sistema 9 Prestige o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscina 5x12.5 m		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	13,600			27,200	C#*D#*E#*F#
3	Piscina 25x12.5 m		2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	13,600			27,200	C#*D#*E#*F#
5			12,000	0,400			4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 119,200

8 P7J4-.DNX3 m

Subministre i col·locació de junta estanca entre soterrani-vas i platges amb Epoxicol o equivalent, Fix-tape 170mm o equivalent, sellalastic foam de 20mm de diàmetre o equivalent i sellalastic gris o equivalent de la casa Fixcer o equivalent, per a formació de junta estanca aplicant als dos costats Epoxicol o equivalent, colocar la banda elàstica fix-tape de 170mm solapant una banda amb la següent 5cm i segellant el solapament amb aire calent a 320ºC, col·locar el sellaslastic foam de D20mm o equivalent i el sellalastic gris o equivalent. Element complert segons detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscina 5x12.5 m		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	13,600			27,200	C#*D#*E#*F#
3	Piscina 25x12.5 m		2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	13,600			27,200	C#*D#*E#*F#
5			12,000	0,400			4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 119,200

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 09 PISCINA EXTERIOR I SOLÀRIUM
Apartat 09 EQUIPAMENT PISCINES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJT0-JF40	u	Subministrament i muntatge d'equipament per piscina semi-olímpica marca FLUIDRA o equivalent. Inclou material exterior (reixes longitudinals de recollida desbordant, escales d'accés, elevador splash, salvavides, etc), material de neteja i equips de mesura. Format pels següents elements: - 300 m. Placa rejilla longitudinal alto 24mm, ancho 245mm - 4 Placas esquina rebosadero 90º, alto 22mm, ancho 245 mm - 4 Parte inferior escalera partida AISI-316 P. 2 Luxe + 1 seg. - 4 Salida modelo 800x800 para empotrar - 4 Salvavidas - 4 soporte salvavidas - 4 pie para soporte salvavidas - 1 Percha salvavidas

- 1 Mango telescópico reforzado para conexxión por palomillas
- 1 Anclaje para elevador Splash
- 1 Elevador portàtil Splash
- 1 ARCO Limpiafondos automático
- 1 Limpiafondos manual doble metálico de horquillas
- 1 Cepillo curvo conexión palomillas
- 1 Recogehojas bolsa conexión palomillas
- 1 Caja 30m. manguera d.50 2´´ sin terminal
- 2 Terminal para manguera flex. color azul
- 1 Fotómetro 3 en 1 + Medidor de Turbidez
- 1 Medidor portátil SD90 SALT

S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PJT0-JF41 u

Equipament per piscina lúdica marca FLUIDRA o equivalent, inclou reixes longitudinals de recollida desbordant, escales d'accés, anclatge per elevador, salvavides, etc. Format pels següents elements:

- 4 Placas esquina rebosadero 90º, alto 22mm, ancho 245 mm
- 4 Parte inferior escalera partida AISI-316 P. 2 Luxe + 1 seg.
- 4 Salida modelo 800x800 para empotrar
- 4 Salvavidas
- 4 soporte salvavidas
- 4 pie para soporte salvavidas
- 1 Percha salvavidas
- 1 Mango telescópico reforzado para conexxión por palomillas
- 1 Anclaje para elevador Splash
- 147 m. Placa rejilla longitudinal alto 24mm, ancho 245mm.

S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge.

Instal·lat i funcionant.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 10 ESPAIS EXTERIORS
Apartat 01 FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	145,000	1,000	0,300	52,200	C#*D#*E#*F#
2			1,200	990,000	1,500	0,300	534,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 586,800

2 P221B-VSM8 m3

Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i càrrega mecànica sobre camió

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

AMIDAMENTS

1			C	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sabata Correguda: Mur U5: 80x50xL +HL			122,500	0,800	0,600	58,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,800

3 P2243-53A9 m2 Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabata Correguda: Mur U5: 80x50xL +HL		1,000	122,500	0,800		98,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	122,500		0,700	171,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 269,500

4 P3Z3-D53G m2 Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Sabata Correguda: Mur U5: 80x50xL		122,500	0,800			98,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 98,000

5 P311-DQ6O m2 Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada	Cares			
2	Sabata Correguda: Mur U5: 80x50xL		122,500	0,500	2,000		122,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 122,500

6 P310-D51N kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada	Kg/m3		
2	Sabata Correguda: Mur U5: 80x50xL		122,500	0,800	0,500	59,650	2.922,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.922,850

7 P312-IEOH m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Sabata Correguda: Mur U5: 80x50xL		122,500	0,800	0,500		49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,000

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	10	ESPAIS EXTERIORS
Apartat	02	FERMS I PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual PAV04		1,000	924,580			924,580	C#*D#*E#*F#
2	Igual PAV05		1,000	338,600	0,400		135,440	C#*D#*E#*F#
3	Igual PAV07		1,000	61,800	0,400		24,720	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1.084,740	

2 P9GA-HPX1 m2 Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids, acabat respatllat, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV4	T						
2	Exteriors		1,000	18,600	8,800		163,680	C#*D#*E#*F#
3			1,000	11,500	5,000		57,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,000	5,000		45,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,000	5,000		35,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,500	5,000		37,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,300	5,000		26,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	8,800	18,000		158,400	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,500	10,000		65,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	53,500	3,000		160,500	C#*D#*E#*F#
11			1,000	58,500	3,000		175,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	924,580	

3 P9C2-D4X2 m Franja de 40 cm d'amplada de paviment de formigó prefabricat, peces de 20x40 cm, 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	PAV5	T						
2	Exteriors		1,000	85,000			85,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	25,400			25,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	22,800			22,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	15,600			15,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	7,600			7,600	C#*D#*E#*F#
9			1,000	61,200			61,200	C#*D#*E#*F#
10			1,000	59,000			59,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	338,600	

4 P9C2-D4X1 m Franja de 40 cm d'amplada de paviment de terratzo tàctil, per senyalització d'encaminament, de gra micrograa, peces de 40x40 cm, 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	PAV7	T						
2	Exteriors		1,000	8,700			8,700	C#*D#*E#*F#
3			1,000	42,300			42,300	C#*D#*E#*F#
4			2,000	5,400			10,800	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	61,800	

5 P924-DX78 m2 Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual PAV04		1,000	924,580			924,580	C#*D#*E#*F#
2	Igual PAV05		1,000	338,600	0,400		135,440	C#*D#*E#*F#
3	Igual PAV07		1,000	61,800	0,400		24,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.084,740

6 P93M-I6MY m2 Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual PAV05		1,000	338,600	0,400		135,440	C#*D#*E#*F#
2	Igual PAV07		1,000	61,800	0,400		24,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 160,160

7 P9Z3-DP4Z m2 Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual PAV04		1,000	924,580			924,580	C#*D#*E#*F#
2	Igual PAV05		1,000	338,600	0,400		135,440	C#*D#*E#*F#
3	Igual PAV07		1,000	61,800	0,400		24,720	C#*D#*E#*F#
4	Solapes	P	20,000				216,948	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT 1.301,688

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 10 ESPAIS EXTERIORS
Apartat 03 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2241-52SN m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual PAV01		1,000	598,320			598,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 598,320

2 PR72-F15N m2 Implantació de gespa per rizosembra de forma manual, utilitzant placa de gespa tipus Standard C4, amb la primera sega inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV01	T						
2	Exteriors		1,000	87,000	5,000		435,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,000	5,000		75,000	C#*D#*E#*F#
4			6,000	5,000	1,300		39,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	3,200	1,300		8,320	C#*D#*E#*F#
6			1,000	41,000	1,000		41,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 598,320

3 PR36-8RV2 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual PAV01		1,000	598,320		0,200	119,664	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		119,664	

4 PR35-8RWH m3 Sorra de sílice de granulometria 0 a 3,5 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual PAV01		1,000	598,320		0,100	59,832	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		59,832	

5 P7B1-6QX1 m2 Membrana antiarrels, específica per a jardineria, format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual PAV01		1,000	598,320			598,320	C#*D#*E#*F#
2	Cavalcaments	P	15,000				89,748	PERORIGEN(G1:G1,C2)
					TOTAL AMIDAMENT		688,068	

6 PR43F-8V3L u Subministrament de Laurus nobilis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 38 cm i profunditat mínima 45,6 cm segons fórmules NTJ

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

7 PR414-8TKN u Subministrament d'Albizia julibrissin de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

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

8 PR483-921J u Subministrament de Chamaerops humilis d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Chamaerops		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		12,000	

9 PR4AJ-932L u Subministrament de Buxus sempervirens d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 10 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Boix		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		12,000	

10 PR4EC-94M8 u Subministrament de Lavandula angustifolia en contenidor de 10 l

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

	1	Espígol		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	8,000	

11 PR4GO-9413 u Subministrament de Portulaca umbraticola en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Verdolaga		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	9,000	

12 PR4AQ-944I u Subministrament de Campsis radicans Flava en contenidor de 3 l

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

13 PR4CI-937R u Subministrament de Dipladenia sanderi 'Sundaville' en contenidor de 3 l

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

14 PR4JN-956F u Subministrament de Wisteria sinensis Prolific en contenidor de 2 l

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

15 PR60-8Y7D u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LLorer		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Albizia		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	6,000	

16 PR63-8Z4W u Plantació de palmàcia amb pa de terra o contenidor, de 0.5 a 1 m d'alçària d'estípit, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Chamaerops		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	12,000	

17 PR61-8ZK4 u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

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

1	Boix	12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	Espígol	8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Verdolaga	9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,000

18 PR61-8ZIX u Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trompeta		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Dipladenia		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Glicinia		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 10 ESPAIS EXTERIORS
Apartat 04 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PH13-JE53 u Instal·lació d'il·luminació exterior de l'edifici formada per les següents lluminàries decoratives amb regulació DALI, marca DISANO o equivalent. Distribució i tipologies segons plànols. Formada pels següents elements:

- 15 ut. lluminaria Domo 966 led 56w cld dali grigio
- 14 ut. lluminaria Minifloor 1883 led 13w cld inox.
- 9 ut. lluminaria Koala 2537 led 28w cld-d-d grey
- 9 ut. suport Jalon 119 negre
- 6 ut. lluminària Rodio 1897 led 196w cld-d-d graf.
- 3 ut. Columna con.c/base 1480, h=8000mm, grafito. Incl. perns d'anclatge.
- 6 ut. Suport columna per a crom 60 cincat.

S'inclou p.p. d'accessoris i petit material per al muntatge i connexionat, en muntatge encastat o superficial, segons plànols.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PHM2-DBEO u Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

3 PG33-E6CX m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat exterior		1,200	600,000			720,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 720,000

AMIDAMENTS

4 PG2N-EUGA m

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	120,000	4,000		576,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 576,000

5 PD31-LOOD u

Pericó de pas i tapa fixa, de 30x30x40 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 10 ESPAIS EXTERIORS
Apartat 05 TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P4E5-DKN7 m2

Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2					
2	Mur suport sanitari de bloc e=20		82,700				82,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 82,700

2 P4E1-4452 m

Cèrcol de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de 400x200x200 mm, de morter de ciment, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, col·locada amb morter ciment 1:3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Mur suport sanitari de bloc e=20		122,400				122,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 122,400

3 P4E0-DAVK kg

Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Kg/m2				
2	Mur suport sanitari de bloc e=20		82,700	12,650			1.046,155	C#*D#*E#*F#
3		C	Longitud	Kg/m				
4	Arrm coronamnet		122,400	8,050			985,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.031,475

4 P4E2-LP1H m3

Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	m3/m2				
2	Mur suport sanitari de bloc e=20		82,700	0,180			14,886	C#*D#*E#*F#

							TOTAL AMIDAMENT	14,886

5 P4Z1-3LY9 m

Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Files	Longitud				
2	Armadura de Tendel		2,000	122,400			244,800	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	244,800

6 P6180-W3X5 m2

Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves i brancals massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de coronaments, llindes i brancals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Comptadors		5,000	1,000		2,600	13,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	5,200		2,600	27,040	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	40,040

7 P6180-W3X6 m2

Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves i brancals massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de coronaments, llindes i brancals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus		4,000	3,600		2,600	37,440	C#*D#*E#*F#
2			2,000	5,600		2,600	29,120	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	66,560

8 P5Z25-50VY m2

Solera d'encadellat ceràmic de 1000x250x35 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Comptadors		1,000	5,200	1,000		5,200	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	5,200

9 P5Z25-50W6 m2

Solera d'encadellat ceràmic de 1200x250x35 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus		1,000	3,600	5,600		20,160	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	20,160

10 P5Z20-FJ30 m2

Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat

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

1	Comptadors	1,000	5,200	1,000		5,200	C#*D#*E#*F#
2	Residus	1,000	3,600	5,600		20,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,360

11 P721-5QI2 m2

Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FV de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Comptadors		1,000	5,200	1,000		5,200	C#*D#*E#*F#
2	Residus		1,000	3,600	5,600		20,160	C#*D#*E#*F#
3	Cavalcaments i reforços	P	25,000				6,340	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT 31,700

12 P6A5-HKGS m

Reixat d'acer d'alçària 1 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	URB01		1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	39,000			39,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	29,000			29,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	23,000			23,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	19,500			19,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 119,100

13 P6A5-HKX1 m

Reixat d'acer d'alçària 1,2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	URB02		1,000	27,500			27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,500

14 P6A5-HKX2 m

Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	URB03		1,000	93,500			93,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 93,500

15 P6A2-4IX1 u

Tancament de simple torsió format per tram de 146 cm de reixat d'acer d'alçària 1.2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, tram de 581 cm de reixat d'acer d'alçària 3 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, i porta de dues fulles batents de 3x3 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada. Element complet segons plànol de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	URB04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 P6A2-4IX2 u Porta de dues fulles batents de 140x110 cm de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada. Element complet segons plànol de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	URB05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 P6A2-4IX3 u Porta de dues fulles batents de 320x242 cm de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada. Element complet segons plànol de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	URB06		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

18 P6A2-4IX4 u Tancament de simple torsió format per tram de 121 cm de reixat d'acer d'alçària 2.4 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, i dues portes de dues fulles batents cada una, de 240x240 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada. Element complet segons plànol de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	URB07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

19 PAD0-H8X1 u Tancament metàl.lic URB08, format per tres portes iguals, de dues fulles batents cada una, per un buit d'obra de 566x242 cm, a comprova a obra. Portes de planxa d'acer, perforada en la part superiro e inferior, fabricades amb bastiment amb perfil laminat d'acer, col.locada a obra. Element fabricat en acer negre, previ desgreixat de l'acer, preparat per pintar, amb capa d'imprimació aplicada a taller. Inclou frontisses, pany amb clau, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 566x242 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	URB08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

20 PAD0-H8X2 u Tancament metàl.lic URB09, format per quatre portes iguals, de dues fulles batents cada una, per un buit d'obra de 531x240 cm, a comprova a obra. Portes de planxa d'acer, perforada en la part superiro e inferior, fabricades amb bastiment amb perfil laminat d'acer, col.locada a obra. Element fabricat en acer negre, previ desgreixat de l'acer, preparat per pintar, amb capa d'imprimació aplicada a taller. Inclou frontisses, pany amb clau, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 531x240 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	URB09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21 P89E-4VV6 m2 Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	URB08		1,000	5,750	2,000	2,500	28,750	C#*D#*E#*F#

2	URB09	1,000	5,400	2,000	2,500	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,750

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 10 ESPAIS EXTERIORS
Apartat 06 REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJSM1-HBBG	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

2	PJS5-HP2K	u	Boca de reg de plàstic, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada					

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

3	PFB3-DVVH	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,050	60,000			63,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,000

4	PFB3-DVVF	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,050	106,000			111,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 111,300

5	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,250	14,579			18,224	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,224

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 10 ESPAIS EXTERIORS
Apartat 07 ADDICIONALS
Sots Apartat 04 DRENATGE I CLAVEGUERAM / EVACUACIÓ D'AIGÜES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ71-ZERJ	u	Instal·lació de recollida d'aigües pluvials formada per dipòsit amb filtre integrat marca REMOSA model DRP 10000F o equivalent, prefabricat en fibra de vidre de 10.000 l de capacitat amb tapa, registres i buidat i joc de nivells per al control de volum acumulat amb connexionat elèctric del sistema i p.p. de canonada d'alimentació a

la Instal·lació. Tot inclòs i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 P221D-DZ2R m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

AMIDAMENT DIRECTE 40,000

3 P2255-H870 m3 Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 11 GESTIÓ DE RESIDUS
Apartat 02 RESIDUS D'EXCAVACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R3-FIXX	m3	Transport de terres no contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja i esbrossada		1,000	5.500,000		0,200	1.100,000	C#*D#*E#*F#
2	Rebaix		1,000	2.750,000			2.750,000	C#*D#*E#*F#
3	Buidat sosterrani		1,000	4.355,775			4.355,775	C#*D#*E#*F#
4	Rases i pous		1,000	298,944			298,944	C#*D#*E#*F#
5	Piscina exterior i solàrium	T						
6	Buidat piscina		1,000	864,000			864,000	C#*D#*E#*F#
7	Rases i pous		1,000	181,920			181,920	C#*D#*E#*F#
8	Espais exteriors	T						
9	Rases instal.lacions		0,500	586,800			293,400	C#*D#*E#*F#
10			0,500	40,000			20,000	C#*D#*E#*F#
11	Rases i pous		1,000	58,800			58,800	C#*D#*E#*F#
12	Esponjament	P	20,000				1.984,568	
13	Terraplenat		-1,000	785,283			-785,283	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11.122,124

2 P2RA-EU3F m3 Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja i esbrossada		1,000	5.500,000		0,200	1.100,000	C#*D#*E#*F#
2	Esponjament	P	20,000				220,000	PERORIGEN(G1:G1,C2)

TOTAL AMIDAMENT 1.320,000

3 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rebaix		1,000	2.750,000			2.750,000	C#*D#*E#*F#
2	Buidat sosterrani		1,000	4.355,775			4.355,775	C#*D#*E#*F#
3	Rases i pous		1,000	298,944			298,944	C#*D#*E#*F#

4	Piscina exterior i solàrium	T					
5	Buidat piscina		1,000	864,000		864,000	C#*D#*E#*F#
6	Rases i pous		1,000	181,920		181,920	C#*D#*E#*F#
7	Espais exteriors	T					
8	Rases instal.lacions		0,500	586,800		293,400	C#*D#*E#*F#
9			0,500	40,000		20,000	C#*D#*E#*F#
10	Rases i pous		1,000	100,842		100,842	C#*D#*E#*F#
11	Esponajment	P	20,000			1.772,976	
12	Terraplenat		-1,000	785,283		-785,283	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9.852,574

4 P2R4-VSQS m3 Càrrega amb mitjans manuals i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Modul Pantalla	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Modul 45x160 x L 4 + L=1m		10,000	1,600	0,450	5,000	36,000	C#*D#*E#*F#
4	Modul 45x160 x L 5+ L=1m		2,000	1,600	0,450	6,000	8,640	C#*D#*E#*F#
5	Modul 45x160 x L 6+ L=1m		1,000	1,600	0,450	7,000	5,040	C#*D#*E#*F#
6	Modul 45x260 x L 4+ L=1m		14,000	2,600	0,450	5,000	81,900	C#*D#*E#*F#
7	Modul 45x260 x L 4.5+ L=1m		1,000	2,600	0,450	5,500	6,435	C#*D#*E#*F#
8	Esponajemnt	P	25,000				34,504	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT 172,519

5 P2RA-EU3W m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Modul Pantalla	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Modul 45x160 x L 4 + L=1m		10,000	1,600	0,450	5,000	36,000	C#*D#*E#*F#
4	Modul 45x160 x L 5+ L=1m		2,000	1,600	0,450	6,000	8,640	C#*D#*E#*F#
5	Modul 45x160 x L 6+ L=1m		1,000	1,600	0,450	7,000	5,040	C#*D#*E#*F#
6	Modul 45x260 x L 4+ L=1m		14,000	2,600	0,450	5,000	81,900	C#*D#*E#*F#
7	Modul 45x260 x L 4.5+ L=1m		1,000	2,600	0,450	5,500	6,435	C#*D#*E#*F#
8	Esponajemnt	P	25,000				34,504	PERORIGEN(G1:G7; C8)

TOTAL AMIDAMENT 172,519

6 P2R6-4I5V m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc cap de pantalla	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	Modul 45x160 x L 4		10,000	1,600	0,450	1,000	7,200	C#*D#*E#*F#
4	Modul 45x160 x L 5		2,000	1,600	0,450	1,000	1,440	C#*D#*E#*F#
5	Modul 45x160 x L 6		1,000	1,600	0,450	1,000	0,720	C#*D#*E#*F#
6	Modul 45x260 x L 4		14,000	2,600	0,450	1,000	16,380	C#*D#*E#*F#
7	Modul 45x260 x L 4.5		1,000	2,600	0,450	1,000	1,170	C#*D#*E#*F#
9	Enderroc muret guia	T						
10		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

AMIDAMENTS

11	Muret Guia x Modul 45x160 x L 4		20,000	1,600	0,250	0,700	5,600	C#*D#*E#*F#
12	Muret Guia x Modul 45x160 x L 5		4,000	1,600	0,250	0,700	1,120	C#*D#*E#*F#
13	Muret Guia x Modul 45x160 x L 6		2,000	1,600	0,250	0,700	0,560	C#*D#*E#*F#
14	Muret Guia x Modul 45x260 x L 4		28,000	2,600	0,250	0,700	12,740	C#*D#*E#*F#
15	Muret Guia x Modul 45x260 x L 4.5		2,000	2,600	0,250	0,700	0,910	C#*D#*E#*F#
16	Esponajment	P	30,000				14,352	

TOTAL AMIDAMENT 62,192

7 P2RA-EU3R m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc cap de pantalla	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	Modul 45x160 x L 4		10,000	1,600	0,450	1,000	7,200	C#*D#*E#*F#
4	Modul 45x160 x L 5		2,000	1,600	0,450	1,000	1,440	C#*D#*E#*F#
5	Modul 45x160 x L 6		1,000	1,600	0,450	1,000	0,720	C#*D#*E#*F#
6	Modul 45x260 x L 4		14,000	2,600	0,450	1,000	16,380	C#*D#*E#*F#
7	Modul 45x260 x L 4.5		1,000	2,600	0,450	1,000	1,170	C#*D#*E#*F#
9	Enderroc muret guia	T						
10		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	Muret Guia x Modul 45x160 x L 4		20,000	1,600	0,250	0,700	5,600	C#*D#*E#*F#
12	Muret Guia x Modul 45x160 x L 5		4,000	1,600	0,250	0,700	1,120	C#*D#*E#*F#
13	Muret Guia x Modul 45x160 x L 6		2,000	1,600	0,250	0,700	0,560	C#*D#*E#*F#
14	Muret Guia x Modul 45x260 x L 4		28,000	2,600	0,250	0,700	12,740	C#*D#*E#*F#
15	Muret Guia x Modul 45x260 x L 4.5		2,000	2,600	0,250	0,700	0,910	C#*D#*E#*F#
16	Esponajment	%	30,000				14,352	

TOTAL AMIDAMENT 62,192

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 11 GESTIÓ DE RESIDUS
Apartat 03 RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2R2-EU9Q m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants d'execució	T				esponjament		
2	Ceràmics		1,000	147,643		1,300	191,936	C#*D#*E#*F#
3	Formigó		1,000	94,475		1,300	122,818	C#*D#*E#*F#
4	Embalatges	T						
5	Fustes		1,000	16,323		1,300	21,220	C#*D#*E#*F#
6	Plàstics		1,000	37,556		1,300	48,823	C#*D#*E#*F#
7	Paper i cartró		1,000	43,073		1,300	55,995	C#*D#*E#*F#
8	Metalls		1,000	6,525		1,300	8,483	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 449,275

2 P2R5-DT0G m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

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

1	Sobrants d'execució	T			esponjament		
2	Ceràmics		1,000	147,643	1,300	191,936	C#*D#*E#*F#
3	Formigó		1,000	94,475	1,300	122,818	C#*D#*E#*F#
4	Petris barrejats		1,000	42,801	1,300	55,641	C#*D#*E#*F#
5	Guixos		1,000	35,257	1,300	45,834	C#*D#*E#*F#
6	Altres		1,000	4,715	1,300	6,130	C#*D#*E#*F#
7	Embalatges	T					
8	Fustes		1,000	16,323	1,300	21,220	C#*D#*E#*F#
9	Plàstics		1,000	37,556	1,300	48,823	C#*D#*E#*F#
10	Paper i cartró		1,000	43,073	1,300	55,995	C#*D#*E#*F#
11	Metalls		1,000	6,525	1,300	8,483	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 556,880

3 P2RA-EU3K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants d'execució	T			esponjament			
2	Ceràmics		1,000	147,643	1,300		191,936	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 191,936

4 P2RA-EU3U m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants d'execució	T			esponjament			
2	Formigó		1,000	94,475	1,300		122,818	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 122,818

5 P2RA-EU3R m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants d'execució	T			esponjament			
2	Petris barrejats		1,000	42,801	1,300		55,641	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,641

6 P2RA-EU34 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants d'execució	T			esponjament			
2	Guixos		1,000	35,257	1,300		45,834	C#*D#*E#*F#
3	Altres		1,000	4,715	1,300		6,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,964

7 P2RA-EU37 m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

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

	1	Embalatges	T					
	2	Fustes		1,000	16,323		1,300	21,220 C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT		21,220

8 P2RA-EU2Z m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embalatges	T						
2	Plàstics		1,000	37,556		1,300	48,823	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT			48,823

9 P2RA-EU31 m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embalatges	T						
2	Paper i cartró		1,000	43,073		1,300	55,995	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT			55,995

10 P2RA-EU39 m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embalatges	T						
2	Metalls		1,000	6,525		1,300	8,483	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT			8,483

11 P2R5-DT1L m3 Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat

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

12 P2RA-EU2V kg Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Especials		1,000	2,000	1.500,000		3.000,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT			3.000,000

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 12 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA000SS	PA	Partida alçada a justificar per a Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estudi de Seguretat i Salut		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		1,000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	22,31000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	22,99000	€
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	22,39000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	22,99000	€
A01-FEP4	h	Ajudant muntador	22,99000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	23,17000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	22,99000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	23,08000	€
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	23,04000	€
A01-FEPD	h	Ayudante electricista	20,28000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	22,95000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	22,99000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	26,97000	€
A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	24,61000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	27,19000	€
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	19,46000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,65000	€
A012J000	h	Oficial 1a lampista	19,46000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	18,41000	€
A013F000	h	Ajudant manyà	23,08000	€
A013G000	h	Ajudant calefactor	17,51000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	21,14000	€
A013J000	h	Ajudant lampista	17,51000	€
A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	15,31000	€
A0140000	h	Manobre	23,88000	€
A0D-0007	h	Manobre	21,61000	€
A0D-0008	h	Manobre guixaire	21,61000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	22,34000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	25,12000	€
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	26,86000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	25,89000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	22,52000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	25,12000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	25,89000	€
A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	28,69000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	26,35000	€
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	25,89000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	30,39000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	26,76000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	26,30000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	26,76000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	25,89000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	25,89000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	25,89000	€
A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	25,89000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	25,54000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	26,97000	€
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	28,46000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	12,96000	€
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	53,40000	€
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	69,54000	€
C133-00EQ	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	44,96000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	71,72000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	89,31000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	73,64000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	92,94000	€
C139-00LM	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	65,88000	€
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	5,57000	€
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	5,49000	€
C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,03000	€
C13A-W61L	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	5,57000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	49,18000	€
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	51,69000	€
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	51,15000	€
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	49,01000	€
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	49,60000	€
C152-003B	h	Camió grua	55,10000	€
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	46,23000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	38,78000	€
C154-003O	h	Camió per a transport de 24 t	63,40000	€
C15G-00DC	h	Grua autopropulsada de 20 t	55,40000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	149,10000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,90000	€
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42000	€
C1R1-00CW	m3	Subministrament de contenidor paletitzat amb estructura de reixa metàl·lica d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus especials	64,02000	€
C1R1-00CX	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	16,92000	€
C200-002I	h	Abrillantadora	2,12000	€
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	2,81000	€
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,78000	€
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	7,44000	€
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	3,44000	€
C20J-00DQ	h	Polidora	2,54000	€
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	5,30000	€
C3E0-00AR	m	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària per a pilons d'extracció amb entubació perduda, de diàmetre 100 cm	286,72000	€
C3G0-009O	m2	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària, per a pantalles de 45 cm de gruix	41,12000	€
C3G1-00CT	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació, per a pantalles	4.336,76000	€
CRH2-00C4	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	21,72000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
00301	u	Rosca exterior 2", Ø interior 50. Presión máxima: 6 bar. Construida en ABS color blanco con tapón rosca 1 1/2". Se recomienda instalación con pasamuros ref.: 15658-15659. Mod. 00301 Fluidra o equivalente	12,57000	€
00349	u	Fabricado en material plástico. En PS con prensaestopas para Proyectores Standard. Modelo 00349 Fluidra o equivalente	32,93000	€
00596	kg	Otras granulumetrías de sílex bajo pedido. Sacos de 25 kg. Granulometría 0,4 - 0,8 mm. Modelo 00596 Fluidra o equivalente	0,77000	€
00776	u	Batería de Válvulas manual construidas con tubería de PVC en PN-6 con bridas de conexión al filtro s/norma DIN-2501. Válvulas de accionamiento en mariposa. Modelo 00776 Fluidra o equivalente	1.211,00000	€
00780	u	Batería 5 válvulas manual, construidas con tubería de PVC en PN-6 D.110 con bridas de conexión al filtro s/norma DIN-2501. Válvulas de accionamiento en mariposa. Modelo 00780 Fluidra o equivalente.	1.371,00000	€
01368	u	Percha salvavidas de acero inox. AISI-304, conexión con mango telescópico mediante palomillas. Modelo 01368 Fluidra o equivalente	180,80000	€
01369	u	Salvavidas de plástico, color naranja . Ø exterior 730mm. Modelo 01369 Fluidra o equivalente	266,00000	€
01370	u	Soporte salvavidas construido en acero inoxidable AISI-304. Modelo 01370 Fluidra o equivalente	137,60000	€
01371	u	Pie para soporte salvavidas construido en acero inoxidable AISI-304 Modelo 01371 Fluidra o equivalente	220,00000	€
01379	u	Fabricada en polietilino de color azul. Incluye terminales, excepto en la manguera de 30 m (01374, 01379). 50mm. 2´´ Modelo 01379 Fluidra o equivalente	337,70000	€
01386	u	Terminal para manguera Ø50. Modelo 01386 Fluidra o equivalente	18,04000	€
01396	u	Recogehojas Classic de fondo - fijación por palomillas. Modelo 01396Fluidra o equivalente	35,73000	€
01404	u	Cepillo Classic - fijación palomillas Curvo fondo/paredes Modelo 01404Fluidra o equivalente	28,20000	€
02392	u	Visor de líquidos PN10 para encolar. Modelo 02392 Fluidra o equivalente	104,80000	€
02394	u	Visor de líquidos PN10 para encolar. Modelo 02394 Fluidra o equivalente	189,00000	€
05540	u	Juego de 2 pasamanos en tubo de 43 mm. de acero inox AISI-316 pulido brillante. Las salidas de piscina con pletinas se suministran con juntas elásticas, tacos anclaje y tornillos. En las salidas para empotrar no son necesarios accesorios.	412,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Fijación para empotrar.		
		Modelo 05540 Fluidra o equivalente		
05582	u	Unión por enganches macho-hembra de la misma placa (5 unidades=1.024mtrs). Material utilizado es PP estabilizado a la acción de los rayos UV. Color blanco.	11,54000	€
		Modelo 05582 Fluidra o equivalente		
08004	u	Cuerpo bomba y soportes de plástico termoendurecido, eje motor de acero inox. AISI-316 con doble aislamiento. Motor protección IP-55. Cesto prefiltro de 8 litros de capacidad. Tapa prefiltro transparente. Autoaspirante a 1,5 m.	1.611,00000	€
		Conexiones rosca 3´´ Potencia 4.5Cv Alimentación 230/400 V III Caudal a 10m.c.a 66m3/h		
		Modelo 08004 Fluidra o equivalente		
08091	u	Escalera partida ASTRALPOOL. Escalera modelo partida construida en acero inox. AISI-316 de dos peldaños ´´Luxe´´ + 1 peladaño de seguridad. Cumple con las normas EN-13451-1 y EN-13451-2.	420,00000	€
		Modelo 08091 Fluidra o equivalente		
10697	Kg	Otras granulumetrías de sílex bajo pedido. Sacos de 25 kg. Granulometría 1 - 2 mm.	0,77000	€
		Modelo 10697 Fluidra o equivalente.		
15660	u	Pasamuros de 300mm de longitud para boquillas d.2´´ y Multiflow. Fabricados en material ABS. Dispone de orificios en los nervios de la valona para posicionar el pasamuro a la estructura de la piscina. Para piscina hormigón	17,70000	€
		Con conexión liso interior de d.50mm. Conexión anterior liso d. 59,3mm para boquillas encolables a tubo de d. 63mm, 6atm y proyector ´´MINI´´ 33684		
		Modelo 15660 Fluidra o equivalente		
15838	u	Mango telescópico reforzado 7,5 m en aluminio.	297,00000	€
16601	u	De aluminio extrusionado anodizado brillante y latón cromado, conexión 2´´ longitud 800mm. Se puede utilizar el cable 00210 de corcheras.	957,00000	€
		Con horquilla, conexión al mango mediante palomillas		
		Modelo 16601 Fluidra o equivalente		
20430	u	Contador de turbina axial, tipo Woltman, de lectura directa de rodillos numerados. Contador de esfera seca con transmisión magnética. Relojería y turbina facilmente extraible. Preequipado para emisión de impulsos. Grado de protección IP68. Emisor de impulsos tipo CYBLE.	789,00000	€
		Calibre 2´´ - 50 mm		
		Modelo 20430 Fluidra o equivalente		
20433	u	Contador de turbina axial, tipo Woltman, de lectura directa de rodillos numerados. Contador de esfera seca con transmisión magnética. Relojeria y turbina facilmente extraible. Preequipado para emisión de impulsos. Grado de proteccion IP68. Emisor de impulsos tipo CYBLE.	997,00000	€
		Conexión 4´´		

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Modelo 20433 Fluidra o equivalente		
20434	u	Contador de turbina axial, tipo Woltman, de lectura directa de rodillos numerados. Contador de esfera seca con transmisión magnética. Relojeria y turbina facilmente extraible. Preequipado para emisión de impulsos. Grado de proteccion IP68. Emisor de impulsos tipo CYBLE. Conexión 5´´ Modelo 20434 Fluidra o equivalente	1.356,00000	€
21248	u	Tubo con el diametro interior ajustado para poder encolar la boquillas. Fabricado con PVC blanco. Conexión Ø 50mm interior y Ø 63 mm exterior Modelo 21248 Fluidra o equivalente	39,08000	€
22353	u	Bpquilla de fondo oscilante, formada por un cuerpo oscilante en PVC. Tapa en ABS. Tornillo regulador en POM. Caudal . 10 m³/h Modelo 22353 Fluidra o equivalente	30,17000	€
22380	u	Placas esquina rebosadero 90º. Construidas en polipropileno copolimero injectado, color blanco. Modelo 22380 Fluidra o equivalente	43,44000	€
28138	u	Manguera pasacables para unión de proyector a caja de conexiones. Mangueras de longuitud 1m Extremos roscados 3/4´´ y M25 Modelo 28138 Fulidra o equivalente	7,62000	€
28710	u	Acabado con gel-coat. Rejilla en plastico ABS con protección anti-radiaciones solares. Modelo 28710 Fluidra o equivalente	799,00000	€
28712	u	Acabado con gel-coat. Rejilla en plastico ABS con protección anti-radiaciones solares. Modelo 28712 Fluidra o equivalente	836,00000	€
30288	u	Válvula de mariposa de accionamiento motorizado D.110 Modelo 30288 Fluidra o equivalente	1.551,00000	€
30289	u	Válvula de mariposa de accionamiento motorizado D.125-140 Modelo 30289 Fluidra o equivalente	2.052,00000	€
35254	u	Electrólisis salina para el tratamiento del agua de piscinas de uso colectivo. De gran eficacia, comodidad, seguridad y economía. Consta de: - Celula de producción: 120g/h - Cuadro de control - Caudal mín: 20m3/h - Alimentación: 230V II - Consumo: 5,8A - Nº de electrodos: 8 - Conexión: bridas D.63mm Modelo 35254Fluidra o equivalente	10.379,00000	€
35256	u	Electrólisis salina para el tratamiento del agua de piscinas de uso colectivo. De gran eficacia, comodidad, seguridad y economía. Consta de: - Celula de producción: 300g/h - Cuadro de control - Caudal mín: 50m3/h - Alimentación: 380V III	22.465,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		- Consumo: 5,5A - Nº de electrodos: 16 - Conexión: bridas D.90mm Modelo 35256Fluidra o equivalente		
41519	u	Boquilla para canal rebosadero con liner. · Cuerpo de PVC, brida de PA y tornillos AISI 304. · Caudal máximo 7m3/h para una velocidad de flujo máxima de 0.5 m/s según norma EN 13451-1. · Conexión para tubo Ø75 o Ø90. · Junta doble. Mod.41519 Fluidra o equivalente	83,90000	€
52200	u	Equipo UV de - Caudal: 50 m3/h - Material: AISI 316L - Dimensiones: 700mm de longitud y 273mm de diámetro. - Potrencia: 1 x 1KW - uvc, W: 150 - Balasto: 1 und, 0,4-3KW - Power-Box & Control: Armario externo (pared) 800 x 600 x 300 Modelo 52200 Fluidra o equivalente.	20.433,00000	€
52201	u	Equipo UV de - Caudal: 80 m3/h - Material: AISI 316L - Dimensiones: 820mm de longitud y 273mm de diámetro. - Potrencia: 1 x 1KW - uvc, W: 150 - Balasto: 1 und, 0,4-3KW - Power-Box & Control: Armario externo (pared) 800 x 600 x 300 Modelo 52201 Fluidra o equivalente.	25.390,00000	€
53924	u	Silla de instalación semi-portátil en la playa de la piscina para minusválidos. Carro para transportar la silla incluido para facilitar su instalación en diferentes localizaciones. Para su instalación se require un anclaje al suelo. Su bateria recargabable de 24 V alimenta un actuador metálico, asegurando que el equipo siempre este listo para su uso. Duración de 30 ciclos una vez cargada. Mando de control resistente al agua. Splash va equipada con una estructura de materiales resistentes al agua para evitar la corrosión, reposa brazos y reposa pies. Su capacidad de carga de 136 Kg y su radio de maniobra de 359º la convierten en una de las soluciones más practicas para que un minusválido acceda a la piscina. Modelo 53924 Fluidra o equivalente	12.864,00000	€
53924R0001	u	Anclaje para elevador Splash Modelo 53924R0001Fluidra o equivalente	675,11000	€
54528	u	Equipo automático dosificador de floculante con caudal regulable para aguas de piscinas. Incluye: -Bomba regulable desde 151cm3/h hasta 1,5L/h -Válvula de inyección -Válvula de pie -tubo de aspiración y tubo de impulsión. Modelo 54528 Fluidra o equivalente	443,00000	€
56116T	u	Electroválvula 2´´ rosca hembra BSP Electrovàlvula 24VAC/50Hz Solenoide de 2 vías Presión trabajo 0,7-10bar	99,80000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Fabricado en plástico con nylon reforzado. Muelle y tornillos de acero inoxidable Modelo 56116 Fluidra o equivalente		
57613	u	Depósito fabricado de polietileno. Capacidad 50l. Alta capacidad. Tapa no hermética. Calidad alimentaria. Dimensiones: Ø390mm, alt. 570mm. Modelo 57613Fluidra o equivalente	134,40000	€
62269	u	Fotómetro 3 en 1 + Medidor de Turbidez Cloro: 0,01 - 5,0 mg/l Acido Isocianúrico: 2 - 200 mg/l pH: 6,8 - 8,4 Turbidez: 0 - 1050 NT1 Modelo 62269Fluidra o equivalente	2.577,00000	€
63044	u	Bomba de plástico de alta eficiencia para piscinas públicas que trabaja a 1500 rpm. -Alta eficiencia hidráulica (hasta el 85%) -Bajo nivel sonoro 59dBA -Caudal a 12m.c.a de 80m3/h -Alimentación 400/690v III -Conexiones DN-90 -Potencia 5,5hp Motores de alta eficiencia IE2 y NEMA Premium efficiency (y preparados para IE3). Modelo 63044 Fluidra o equivalente	3.203,00000	€
67438	u	Tanque APQ pared doble 1000L (D:1350mm, Alt. 1725mm, Tapa D:250mm). Gama pesada. CERTIFICACIÓN APQ006 SEGÚN NORMA UNE EN 13573 (ALLIBERT 1 Y 2) Tanques rotomoldeados cerrados, para almacenar productos químicos corrosivos. CARACTERÍSTICAS: • Fabricación en polietileno lineal tratado anti-ultravioletas, calidad alimentaria, color estándar negro. • Lectura de nivel sobre los tanques en blanco natural. • Densidad máxima de los productos contenidos: 1,7 g/cm3. • Temperatura máxima: 40ºC, presión atmosférica. • Colores estándar: negro y blanco natural (otros, bajo demanda) ESTOS PRECIOS INCLUYEN LA CERTIFICACIÓN Y ACCESORIOS MÍNIMOS APQ ACCESORIOS INCLUIDOS: • Boca de registro con tapa roscada DN 400, excepto 1.000L que es DN250. Juntas Epdm. • Venteo protegido. DN 80 • Soporte y placa certificación APQ 006 • Nivel de flotador con tubo buzo y contrapeso exterior guiado en tubo de PVC. • Detector de nivel de máxima por flotador y contacto RID PE / PPH. 2º Nivel APQ-6 • Llenado: Tubuladura en brida PN10 DN 50. Instalada en techo del tanque. • Salida lateral: Tubuladura en brida PN10 DN 50. ACCESORIOS OPCIONALES: • Indicador visual de nivel con flotador y testigo exterior. • Nivel de máxima. • Sensor de fugas. • Tapa anti-lluvia. • Otros accesorios bajo demanda. Modelo 67438Fluidra o equivalente	7.349,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
67683COND	u	Condensador remoto p/STR 0750.	7.133,00000	€
68066	u	Con la carcasa robusta e impermeable (IP67), estos equipos son la solución ideal para la prueba insitu de piscinas y spas. La intuititiva función de desplazamiento y la pantalla retroiluminada permiten una medición sencilla y la indicación sumultanea de resultados. La memoria para 25 conjuntos de datos, en cada caso con fecha y hora, permiten el registro de los principales parámetros con facilidad. Características técnicas: Rango de medición: 0 - 60ºC, <20,00ppt (2,00%) Resolución: 0,01 en rango de medición %, 1ppm (<2000ppm), 0,01ppt(2,0 - 20,00ppt). Precisión: +/- 3% FS Conversión automática: ppm:0-999/ ppt: 2,00 - 20,00 Resolución temperatura: 0,1ºC; precisión: +/-1ºC. Sistema ºC/ºF seleccionable. Ajuste: hasto 2puntos para modo manual. +/- 50% del valor indicado Compensación temperatura: automático Memoria: para 25 conjuntos de datos (permanentes) Pantalla: 22x22mm LCD Alimentación: 2 pilas AAA Batería: >25 horas Desconexión: Tras 8 minutos Modelo 68066Fluidra o equivalente	369,00000	€
70488	u	Filtro monocapa mod. PARIS de poliéster y fibra de vidrio D1400mm con tapa Ø400mm. Principales ventajas: - Optimización de la filtración, mejorando los periodos entre lavado y reduciendo el consumo de agua - Reduce la perdida de carga generada por el filtro. - Menor tiempo de contralavado - El sistema de colectores del filtro, elimina las zonas inertes del sistema, y con ello zonas propicias para la proliferación de colonias de bacterías coliformes, además de evitar la acumulación de materia orgánica. - Mejora la limpieza del filtro y alarga la vida útil del medio filtrante. - Elimina el aire en el interior del filtro y optimiza la cámara de difusión. Equipados con: -Filtros bobinados verticales fabricados en resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio, totalmente anticorrosivos, con elevada resistencia mecánica y química. -Recubrimiento interior de gel-coat transparente ISO-NPG. -Presión máxima: 2.5 bar -Temperatura máxima: 50ºC -La altura del lecho filtrante es de 1m -Color del filtro gris RAL 7001 -Tapa superior Ø400 mm. -Válvula de doble efecto de 1” hasta Ø1600 y de 2” en Ø1800 y Ø2000. -Difusor múltiple -Doble colector -Descarga de arena de Ø90mm hasta Ø1600 y de Ø140mm en Ø1800 y Ø2000. -Purga de agua de 3 /4 “ -Caudal 46m3/h -Conexiones D.90mm -Velocidad de filtración 30m/m3/h/m2 -Presión maxima 2,5 Kg/cm²	4.519,00000	€
		Modelo 70488 Fluidra o equivalente		
70494-1	u	Filtro monocapa mod. PARIS de poliéster y fibra de vidrio D1800mm con tapa Ø400mm. Principales ventajas: - Optimización de la filtración, mejorando los periodos entre lavado y reduciendo el consumo de agua	6.168,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		- Reduce la perdida de carga generada por el filtro. - Menor tiempo de contralavado - El sistema de colectores del filtro, elimina las zonas inertes del sistema, y con ello zonas propicias para la proliferación de colonias de bacterías coliformes, además de evitar la acumulación de materia orgánica. - Mejora la limpieza del filtro y alarga la vida útil del medio filtrante. - Elimina el aire en el interior del filtro y optimiza la cámara de difusión. Equipados con: -Filtros bobinados verticales fabricados en resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio, totalmente anticorrosivos, con elevada resistencia mecánica y química. -Recubrimiento interior de gel-coat transparente ISO-NPG. -Presión máxima: 2.5 bar -Temperatura máxima: 50ºC -La altura del lecho filtrante es de 1m -Color del filtro gris RAL 7001 -Tapa superior Ø400 mm. -Válvula de doble efecto de 1" hasta Ø1600 y de 2" en Ø1800 y Ø2000. -Difusor múltiple -Doble colector -Descarga de arena de Ø90mm hasta Ø1600 y de Ø140mm en Ø1800 y Ø2000. -Purga de agua de 3 /4 " -Velocidad máx de filtración 30 m³/h/m². -Caudal 76m3/h -Conexiones D.110mm -Presión maxima 2,5 Kg/cm² Modelo 70494-1 Fluidra o equivalente		
71202	u	Lámpara Flexi Blanco DC_V2 LumiPlus Flexi es una solución que se compone de 3 piezas entre las cuales el punto de luz. Los puntos de Luz del sistema LumiPlus Flexi V2 existen en 3 colores : Blanco : ideal para obtener altos niveles de iluminación o piscinas con fondos azules o blancos. Blanco cálido : Ideal para piscinas naturales o fondo color beige /arena. RGB : Los productos LED RGB combinan estes tres colores ofreciendo múltiples alternativas de color para ambientar tu piscina. Disponible en versión estándar y versión DMX. Los colores de luz blanco y blanco cálido en la versión V2 existen disponibles en corriente continua. El modelo RGB es compatible con los controles LumiPlus Eco, LumiPlus RGB TOP, LumiPlus LED APP (wifi) y LumiPlus Modbus (Fluidra Connect). El modelo RGB-DMX es compatible con el control LumiPlus RGB-DMX. Blanco / Blanco cálido: 4.320 lúmenes RGB: 2.544 lúmenes Potencia de consumo : Blanco / Blanco cálido : 32 W (DC) RGB : 43 W Modelo 71202Fluidra o equivalente	366,00000	€
71209	u	Embellecedor FlexiNiche Blanco LumiPlus Flexi es una solución que se compone de 3 piezas entre las cuales el embellecedor. Están disponibles en 4 colores : Blanco, Beige, Gris Claro y Antracita. Los proyectores LumiPlus FlexiNiche se adaptan a cualquier tipo de piscina, liner, paneles o hormigón, con instalación a nicho de Ø 180 hasta 230 mm. Para completar la solución FlexiNiche se debe comprar adicionalmente el nicho en el caso de una piscina nueva así que el punto de luz adaptado al tipo de piscina y/o necesidad. Modelo 71209 Fluidra o equivalente	77,40000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
72702	u	La nueva Guardian Pool combina los elementos de control y dosificación tradicionales con un control digital total de sus valores, lo que facilita la gestión de los parámetros de la piscina y su historial, para analizar o detectar posibles errores. Para gestionar los datos, Guardian Pool cuenta con una memoria interna de 4 MB que nos permite almacenar hasta 16.000 registros que se pueden consultar en forma de datos o mostrar gráficos. La consulta de datos se puede hacer a través de la pantalla táctil retroiluminada de 7" de alta resolución, descargar a través del puerto USB que también se utiliza para la actualización del firmware, mediante WiFi para controlar el equipo desde cualquier dispositivo móvil, Tablet o PC o bien con la plataforma Fluidra Connect. Guardian pool destaca por su alto rendimiento en el control y la regulación de los productos químicos utilizados en piscinas Públicas y privadas. Características destacadas Interfaz de usuario multilingüe, intuitiva y fácil de usar que permite la calibración de las medidas y la dosificación de productos químicos. En función del modelo, lecturas simultáneas de pH, temperatura, cloro librey turbidez. Muestra alarmas por parámetros Compatible con piscinas tratadas con cloro sólido, cloro líquido, bromo, ozono o electrólisis salina. Sensor de medición del cloro que usa hipoclorito de sodio, dicloro, tricloro o cloro salino, con lectura estable de hasta 500 ppm de ácido isocianúrico. Es posible utilizar electrodos para leer bromo, peróxido, ácido peracético y ozono adaptando los parámetros de visualización en la pantalla. Soporte de electrodos con iluminación LED para identificar averías: azul: correcto funcionamiento; amarillo: alarma en variable de medida (pH, ORP, Cloro libre…); rojo: alarma de falta de agua Diseño modular Especificaciones técnicas Parámetros de medida según modelo: pH: rango de medida de 0,00 a 14,00 Cloro libre configurable: 0.00…10.00ppm (otros rangos disponibles) Turbidez: Rango de medida: 0.00…10.00 NTU Temperatura: Rango de medida: 0.0…50.0ºC 2 relés de control para los parámetros de pH y cloro libre con 230 V, 50/6 0Hz, 6 A. 1 rele configurable para Turbidez 1 relé de control para la temperatura, con 230 V, 50/60 Hz y la posibilidad de asociarlo al cloro total o al cloro combinado. 2 relés de alarma libres de potencial, con posibilidad de vincularlos a cualquier medición, incluido el caudal, o a una alarma del sistema general. Salidas dobles de relé para cada parámetro, ajustables a salidas de 4-20 mA. Módulo WiFi con configuración interna de páginas del servidor web. Puerto de comunicaciones RS485 ModBus compatible con Fluidra Connect. Las entradas de señal de los sensores tienen un aislamiento galvanizado. Ajustes de la dosificación proporcional en la bomba proporcional. Carcasa de ABS con protección IP65 Modelo 72702 Fluidra o equivalente	3.258,00000	€
75088	u	Las bombas de dosificación analógica con caudal constante de la serie Acqua Dos se pueden ajustar manualmente a través de un potenciómetro montado en el panel frontal. El caudal cuenta con dos rangos de frecuencia: • 0÷20 % del caudal máx. • 0÷100 % del caudal máx. Entrada para control del nivel mínimo de químico (no incluido). 5L/H - 10 BAR Modelo 75088 Fluidra o equivalente	379,00000	€
B011-05ME	m3	Aigua	1,47000	€
B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	8,61000	€
B038-05NU	t	Palet de riera 16 a 32 mm	19,64000	€
B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	16,62000	€
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	17,34000	€
B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	20,48000	€
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	22,39000	€
B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	17,70000	€
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	21,21000	€
B03L-05MO	t	Sorra de sílice de 0 a 5 mm	179,30000	€
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	17,52000	€
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	21,30000	€
B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	180,25000	€
B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	42,43000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,28000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	18,81000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,82000	€
B053-1VFA	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,34000	€
B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,82000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,27000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	131,61000	€
B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,14000	€
B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	72,85000	€
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	80,94000	€
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	81,84000	€
B06E-12DD	m3	Hormigón HM-20/B / 40 / I de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	47,42000	€
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	83,05000	€
B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	83,48000	€
B06F2-HZB3	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	93,49000	€
B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	82,07000	€
B06F2-I124	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	86,20000	€
B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	65,58000	€
B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	88,13000	€
B06F2-IF1Q	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	89,65000	€
B06F2-IIGT	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	97,22000	€
B06F2-LUS5	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	100,63000	€
B06F2-TSE3	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	96,75000	€
B06F2-ZST1	m3	Formigó per armar amb additiu superplastificant HA - 30 / L / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	106,59000	€
B071-2MWH	kg	Imprimació de resines per a l' adherència de morters i adhesius per a ceràmica sobre suports absorbents	4,03000	€
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	1,04000	€
B07E-HYGK	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C30 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	0,41000	€
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	54,84000	€
B081-06U6	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,39000	€
B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	5,19000	€
B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	3,65000	€
B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	6,77000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,32000	€
B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,87000	€
B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	0,42000	€
B094-.06X1	kg	Ciment cola ultra-adhesiu amb textura gel Fixcet Gel gris o equivalent.	0,60000	€
B094-.06X4	kg	Rejuntat de les peces ceràmiques amb Eurocolor Flex de la casa Fixcet o equivalent amb propietats hidròfugues, anti-fongs, flexible.	2,86000	€
B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,70000	€
B0A1-07JG	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 200 mm de diàmetre interior	3,37000	€
B0A1-07JH	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	1,57000	€
B0A1-07JT	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,52000	€
B0A1-07JW	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	2,10000	€
B0A1-07JZ	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 140 mm de diàmetre interior	2,64000	€
B0A1-07K0	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 125 mm de diàmetre interior	2,34000	€
B0A1-07K1	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 160 mm de diàmetre interior	2,90000	€
B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	1,08000	€
B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,56000	€
B0A1-07KH	u	Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior	1,60000	€
B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,35000	€
B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,41000	€
B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,76000	€
B0A1-07KZ	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	1,68000	€
B0A1-07L0	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,34000	€
B0A1-07L5	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,50000	€
B0A1-07L7	u	Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,29000	€
B0A1-07LA	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,27000	€
B0A1-07LC	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,85000	€
B0A1-07LL	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,30000	€
B0A1-07LM	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,28000	€
B0A1-07LN	u	Abraçadora metàl·lica, de 28 mm de diàmetre interior	0,33000	€
B0A1-07LQ	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,46000	€
B0A1-07LR	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,28000	€
B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,28000	€
B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	3,67000	€
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,16000	€
B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	0,81000	€
B0A72P00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 125 mm de diàmetre interior	2,08000	€
B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	190,69000	€
B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	2,86000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,56000	€
B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	2,12000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,83000	€
B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	1,66000	€
B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	2,52000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	7,34000	€
B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	7,72000	€
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,12000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,17000	€
B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	1,64000	€
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,09000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	3,20000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	10,33000	€
B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	3,67000	€
B0B0-16I2	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	2,50000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,93000	€
B0B7-106R	kg	Acer en barres corrugades B400SD de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,95000	€
B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,91000	€
B0B8-107Y	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	4,33000	€
B0C60-1GX1	m2	Placa de policarbonat cel·lular de 40 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares	160,40000	€
B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,59000	€
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,12000	€
B0CC1-21PN	m2	Transfomat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus agrupada i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0	20,87000	€
B0CH9-0E4W	m2	Planxa plegada (diversos patrons) de textura llisa, d'acer galvanitzat i prelacat d'1 mm de gruix, per a façanes	12,00000	€
B0CHK-2OLS	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	4,61000	€
B0CHK-2OMH	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior	7,32000	€
B0CHK-2OX1	m	Remat de planxa performada d'alumini, d'1,5 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal	14,50000	€
B0CHN-21X1	m2	Safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, de 82 mm d'alçària i 1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 125 i 135 cm4 i una massa superficial entre 11,5 i 12,5 kg/m2 acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	21,30000	€
B0CHN-21X2	m2	Safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, de 82 mm d'alçària i 1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 110 i 120 cm4 i una massa superficial entre 10 i 11 kg/m2 acabat perforat amb un coeficient de perforació de l'11% de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	25,60000	€
B0CU2-2GTX	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 12 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller	18,40000	€
B0CU2-2GVM	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3(marí), de 15 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller	21,39000	€
B0CU2-2GX1	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3(marí), de 12 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller	27,80000	€
B0CU9-2G4T	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida	6,42000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0CU9-2G4U	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida	5,48000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,39000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	332,28000	€
B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	25,54000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	10,64000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,80000	€
B0D80-0CNV	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,19000	€
B0D80-0CNY	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	1,07000	€
B0DF8-0FFD	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,06000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,25000	€
B0DZ3-0F6G	m	Fleix	0,21000	€
B0DZ5-0F6Q	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,35000	€
B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,24000	€
B0E2-0EKQ	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x110x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,67000	€
B0E2-0EKU	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,99000	€
B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,99000	€
B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,15000	€
B0E2-0EKZ	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,22000	€
B0EB-089U	u	Peça U de morter de ciment, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3	0,98000	€
B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,23000	€
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0F1A-075S	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,24000	€
B0FG2-0GP6	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	24,93000	€
B0FG2-0GX1	m2	Rajola de gres porcelànic de Rosa gres o equivalent, model segons detall de projecte, premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).	34,49000	€
B0FG2-0GX2	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	27,50000	€
B0FG2-0GX3	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma quadrada, format 10x20 cm, peces color verd, a escollir per la DF	15,30000	€
B0FG2-0GX4	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma quadrada, format 10x20 cm, peces color blanc	14,10000	€
B0FG2-.0GX3	u	Peça canya exterior 31x4x4 R.183 1A Mistery Sand A. 1/2 de la Casa Rosa Gres o equivalent	8,49000	€
B0FG2-.0GX4	u	Peça canya interior 31x4x4 R.188 1A Mistery Sand A. 1/2 de la Casa Rosa Gres o equivalent	7,32000	€
B0FG6-0ZX9	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	0,75000	€
B0FJ2-0EF1	u	Encadellat ceràmic de 500x250x30 mm	0,46000	€
B0FJ2-0EFK	u	Encadellat ceràmic de 1000x250x35 mm	0,53000	€
B0FJ2-0EFU	u	Encadellat ceràmic de 1200x250x35 mm	1,29000	€
B0FJ6-10X1	u	Peces de Sistema 9 Prestige Esquina Interior R.RS923 1 A o equivalent.	131,55000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0FJ6-.10X2	u	Coronament de piscina format per peces de Sistema 9 Prestige Base R.RS921 1A o equivalent.	12,62000	€
B0FJ6-.10X3	u	Peça de cornament Mistery Sand A. Borde Prestige N 62,6x31 R.647 1A o equivalent.	52,52000	€
B0FJ6-.10X8	u	Peça de cornament Mistery Sand A. Borde Prestige N 66.4 1A o equivalent.	131,69000	€
B147W-H5IW	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	460,83000	€
B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	50,06000	€
B147W-H5J3	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	3,97000	€
B147W-H5J7	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	15,63000	€
B2RA-28TJ	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	0,27000	€
B2RA-28TL	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	63,35000	€
B2RA-28TT	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	45,25000	€
B2RA-28UH	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-162,90000	€
B2RA-28UK	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28UO	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	11,77000	€
B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	9,96000	€
B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	20,82000	€
B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	113,40000	€
B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	8,42000	€
B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	3,95000	€
B3Z1-08HB	m	Tub d'acer de secció circular, 35 cm i 2 mm de gruix	41,64000	€
B3Z1-08HG	m	Tub d'acer de secció circular, 100 cm i 2 mm de gruix	103,88000	€
B433-1BSV	m3	Element de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3	1.413,61000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	4,21000	€
B436-JJFO	m2	Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta de Làrix europeu envernissat	418,63000	€
B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,75000	€
B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,37000	€
B44Z-0M0L	kg	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat	2,36000	€
B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,64000	€
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,48000	€
B4R0-0LRM	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	3,19000	€
B4Z0-0LNS	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 80 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre	0,81000	€
B4Z0-0LNZ	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm d'i rodó transversal de 3,75 mm de	0,81000	€
B4Z0-0LO0	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm d'i rodó transversal de 3,75 mm de	0,81000	€
B4Z0-0LO4	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre	1,08000	€
B552-07X1	u	Claraboia quadrada fixa de 2 làmines de policarbonat compacte de 8 mm de gruix, color cristall, separades entre sí per càmara linial d'aire de 20 mm de gruix, tipus bivalva, muntada sobre bastidor d'alumini anoditzat, per a un buit d'obra de 132x132 cm amb sòcol de doble pell de panell tipus composite	2.850,00000	€
B5Z0-0MX1	u	Canal exterior de PVC suport per ref. 121cm R.CRAC1 1A o equivalent.	20,00000	€
B5ZZB-131M	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro	0,09000	€
B61B-0KSN	u	Vidre emmotllat i premsat de 19x19x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, setinat 2 cares amb acabat superficial ondulat, amb vores per a junts < 10 mm	5,68000	€
B66-2OX1	u	Mòdul de porta de cabina sanit`raia, 70x220, placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller	160,30000	€
B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	17,21000	€
B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	39,55000	€
B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	76,78000	€
B6A0-0KNK	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 3,4 m	16,90000	€
B6A0-0KNN	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, 80 mm i d'alçària 3,4 m	123,93000	€
B6A0-0KNT	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,8 m	33,76000	€
B6A0-0KNV	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,25 m	23,67000	€
B6A0-0KNW	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,8 m	9,22000	€
B6A0-0KNY	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,25 m	6,50000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B6A1-0YX2	u	Porta de dues fulles batents de 240x110 cm de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat	278,95000	€
B6A1-0YX3	u	Porta de dues fulles batents de 320x242 cm de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat	398,50000	€
B6AI-0YX1	u	Porta de dues fulles batents de 3x3 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat	465,70000	€
B6AI-0YX4	u	Porta de dues fulles batents de 240x240 cm de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat	298,50000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,65000	€
B6B1-0KK2	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària	0,87000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,97000	€
B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,03000	€
B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	0,91000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,00000	€
B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,19000	€
B712-FGNE	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	9,45000	€
B712-FGNJ	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2	5,57000	€
B712-HG19	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard	6,43000	€
B753-.1KX4	m2	Impermeabilització de piscina amb morter impermeable i super flexible amb Impertot gris de la casa Fixcer o equivalent.	3,83000	€
B753-.1KX6	kg	Impermeabilització de canal desbordant amb morter impermeable i super-flexible Impertot gris de la casa Fixcer o equivalent.	2,87000	€
B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,28000	€
B7B1-0KPA	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	0,91000	€
B7C12-0KMW	kg	Escumant per a formigó cel·lular	1,57000	€
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	1,05000	€
B7C25-181K	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	5,73000	€
B7C25-182C	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa	5,35000	€
B7C25-186C	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	9,97000	€
B7C25-18X1	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) amb pendents tipus Efipor Basic de Poraxa o equivalent, de 140-200 mm de gruix	27,50000	€
B7C26-FGST	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	2,88000	€
B7C44-0JJ0	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W	3,50000	€
B7C44-0JJ1	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 0,85714 m2·K/W	2,74000	€
B7C44-0JJ5	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 80 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,286 m2·K/W	4,79000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7C44-0JJ6	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,143 m2·K/W	2,86000	€
B7C44-0JK3	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.033 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,212 m2·K/W	4,68000	€
B7C44-0JLK	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 80 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,286 m2·K/W, amb vel negre	7,56000	€
B7C44-0JN6	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.038 W/(m·K), resistència tèrmica >= 0,78947 m2·K/W, amb vel negre	3,89000	€
B7C77-HDQ7	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	2,92000	€
B7CJ0-1K7P	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	28,04000	€
B7CP2-15TV	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 3000x450 mm gruix 80 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,8 mm i planxa d'acer llisa d'1 mm de gruix	61,39000	€
B7CZ0-28CM	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,72000	€
B7CZ2-0IR8	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 80 mm de gruix com a màxim	0,52000	€
B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	0,35000	€
B7D7-.19X3	m	Banda impermeable 120/70 o equivalent.	5,40000	€
B7D9-19V4	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	19,87000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,24000	€
B7JA-.0HX1	m	Junta hidroexpansiva Fuga-Stop 25x20mm de la casa Fixcer o equivalent per segellat de la unió entre formigó solera i murs de vas de piscina.	13,26000	€
B7JA-.0HX6	kg	Aplicació d'Epoxicol o equivalent als dos costat.	10,24000	€
B7JA-.0HX7	kg	Banda Fix tape 170mm o equivalent.	11,55000	€
B7JA-.0HX8	kg	Sellalastic foam de diàmetre 20mm	0,80000	€
B7JA-.0HX9	kg	Sellalàstic gris o equivalent.	8,33000	€
B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	3,10000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	18,03000	€
B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	18,03000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	22,34000	€
B7JE-0GTO	kg	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM	27,74000	€
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,01000	€
B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	1,57000	€
B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	7,14000	€
B846-2M0K	m2	Estructura per a cel ras de lamel·les horitzontals formada per perfils transversals d'acer galvanitzat en forma d'omega amb troquel per fixació clipada, amb perfil de reforç, separats <= 1.5 m, amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1.2 m	4,39000	€
B848-2IV4	m2	Estructura d'acer galvanitzat oculta per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada,6 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	2,43000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B849-0P9R	m2	Lamel·la per a cel ras d'alumini prelacat, per a muntatge horitzontal, amb cantell rectangular, de 70 mm d'amplària i 25 mm d'alçària, per a muntar amb una separació de 30 mm, color estàndard, amb la superfície llisa	35,73000	€
B84I-0P8F	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	23,95000	€
B84M-2I91	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	48,80000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	13,90000	€
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,10000	€
B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	11,34000	€
B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	8,81000	€
B897-2J0B	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color	15,00000	€
B898-2MHX	l	Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	8,83000	€
B898-2MHY	l	Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	10,19000	€
B8A0-2J0F	l	Lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat	15,69000	€
B8A1-0P19	kg	Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0	12,15000	€
B8A1-W69N	kg	Vernís intumescent a base de resines a l'aigua de dos components, per a fusta	18,29000	€
B8J0-358F	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs	18,23000	€
B8K2-139L	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, de 120 mm de desenvolupament, amb 3 plecs	12,04000	€
B8K2-13D7	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament, amb 4 plecs	46,79000	€
B8K2-13DC	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament, amb 4 plecs	67,73000	€
B8K2-13X1	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs	14,50000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	19,44000	€
B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	14,46000	€
B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	13,49000	€
B8Z6-0P2P	l	Imprimació a base d'olis i resines vegetals	13,67000	€
B8ZH-358R	kg	Pintura de fons al silicat, per a exteriors	8,78000	€
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	6,37000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	3,96000	€
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,89000	€
B9C5-0GX1	m	Franja de 40 cm d'amplada de paviment de terratzo tàctil, per senyalització d'encaminament, de gra micrograa, peces de 40x40 cm	14,25000	€
B9C5-0GX2	m	Franja de 40 cm d'amplada de paviment de formigó prefabricat, peces de 20x40 cm	10,50000	€
B9C5-0GY5	m2	Terratzo llis de micrograa, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior intens	16,53000	€
B9G0-HPX1	m2	Formigó per a paviment continu de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids	32,75000	€
B9J2-1MXV	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 17 mm de gruix i de color natural	18,05000	€
B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,14000	€
B9P7-15X1	m2	Gespa sintètica de fibra de poliolefina de 20 a 40 mm d'alçària	25,10000	€
B9P8-H72J	m2	Làmina vinílica estabilitzada amb fibra de vidre per a la installació flotant de paviments vinílics	8,47000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9PB-0IPU	m2	Làmina de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43 segons UNE-EN 649 i de 2 mm de gruix	15,93000	€
B9PB-H4US	m2	Làmina de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix	19,50000	€
B9Q5-H69X	m3	Post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 30 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària	354,82000	€
B9R0-0J7V	m	Cinta termoadhesiva	1,22000	€
B9U4-H6EL	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	1,91000	€
B9V5-0JFM	m	Esglaó de pedra artificial de micrograpreu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres buixardades, de 2 cm d'ample	41,76000	€
BA10-1Y9A	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	133,84000	€
BA12-1XWI	m2	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	72,90000	€
BAD0-16X4	u	Tancament exterior d'acer V01, format per porta dues fulles corredisses inferiors i una fulla fixa superior, tipus Jansen o equivalent, per un buit d'obra aproximat de 165x110 cm a confirmar en obra, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Fulles de vidre formades per bastigi amb galze per a vidre de 6 mm. Perfileria d'acer tipus Jansen equivalent, amb trencament de pont tèrmic, amb perfils d'acer de qualitat 0242/S250GD+ZF100RA-O segons norma UNE EN 103446, perfils laminats en fred, de 1.5 mm de grui i 60 mm de profunditat, amb tractament Sendzimir superficial de 50 a 150 micrres segons norma UNE 37508, acabat anoditzat color a definir per la DF.	615,00000	€
BAD0-H5X1	u	Portes de planxa d'acer, perforada en la part superiro e inferior, fabricades amb bastiment amb perfil laminat d'acer, col.locada a obra. Element fabricat en acer negre, previ desgreixat de l'acer, preparat per pintar, amb capa d'imprimació aplicada a taller Mida 187x242 cm	455,20000	€
BAD0-H5X2	u	Portes de planxa d'acer, perforada en la part superiro e inferior, fabricades amb bastiment amb perfil laminat d'acer, col.locada a obra. Element fabricat en acer negre, previ desgreixat de l'acer, preparat per pintar, amb capa d'imprimació aplicada a taller Mida 187x242 cm	315,80000	€
BAD0-H5X6	u	Tancament metàl.lic S03 de dimensions aproximades 180x300 cm, format per dues fulles batents iguals i tarja fixa superior, de xapa d'acer llisa de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm	1.350,00000	€
BAD0-H5X7	u	Porta metàl.lica S04 de dimensions aproximades 100x220 cm, format per una fulla batent, de xapa d'acer llisa de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm	450,00000	€
BAD0-H5X8	u	Porta metàl.lica S07 de dimensions aproximades 270x290 cm, format per una fulla batent, de xapa d'acer perforada de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm	2.250,00000	€
BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	282,00000	€
BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat	215,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).		
BAF5-13X3	m2	Finestres practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a vidre de 29 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre)	212,00000	€
BAM0-H6X1	u	Tancament de vidre P02 E / P02 D, per un buit d'obra de 420x220 cm, format per dues fulles fixes laterals i dues fulles corredisses automàtiques centrals, de 105x220 cm cada una, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini	3.610,50000	€
BAN4-1YX1	m	Muntant de fusta 150x5 mm	12,50000	€
BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	4,86000	€
BAN6-1WGW	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 80x20 mm	5,62000	€
BAN7-2PY2	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 120x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	243,33000	€
BAN7-2PY7	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	185,80000	€
BAN7-2PYB	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 80x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	150,44000	€
BAN7-2PYD	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	162,42000	€
BAP1-0WPV	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 140 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	97,55000	€
BAP1-0WQU	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	43,92000	€
BAP2-0WS5	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 50 cm d'amplària i 180 cm d'alçària	47,18000	€
BAQ2-0XX1	u	Tancament exterior de fusta P05 E, de dimensions totals 100x300 cm format per una fulla batent i una tarja fixa superior, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Fulla batent de 100x210 cm i tarja superior de 100x90 cm, amb muntants de fusta de terra a sostre, fulla de 45 mm de gruix, formada per estructura interior de fusta i aplacat a les dues cares amb tauler tricapa de fusta d'avet, amb aïllament interior de llana de roca	950,00000	€
BAQ4-2IX1	u	Porta de fusta P16E / P16D, per un buit d'obra de 90x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla bantent, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF	225,60000	€
BAQ4-2IX2	u	Porta de fusta P17E / P17D, per un buit d'obra de 120x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent de 80x220 cm i una tarja fixa lateral de 40x220 cm, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla i tarja fixa de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF	290,60000	€
BAQ4-2IX3	u	Porta de fusta P18E / P18D, per un buit d'obra de 120x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent de 90x220 cm i una tarja fixa lateral de 30x220 cm, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla i tarja fixa de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF	305,25000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAQ4-2IX4	u	Porta de fusta P14E / P14D, per un buit d'obra de 90x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat, acabat lacat a taller, color a definir per la DF	190,90000	€
BAQ4-2IX5	u	Frontal d'armari P12E / P12D, de dimensions 60x170 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent, col.locada en obra sobre premarc de fusta ocult, acabat enrasat amb la resta del revestiment de la paret. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat, acabat lacat a taller, color a definir per la DF	160,80000	€
BAQ4-2IX7	u	Armari de fusta A01, per un buit d'obra de 80x250 cm i 40 cm de profundidtat, a comprovar en obra, format per dues fulles batents, col.locat en obra. Element format per fulles de cares llises, laterals, fons i estants interiors de tauler de fusta de densitat mitjana de 20mm de gruix, acabat lacat a taller, color a definir per la DF	350,15000	€
BAQ4-2IX8	u	Armari de fusta A02, per un buit d'obra de 115x225 cm i 60 cm de profundidtat, a comprovar en obra, format per dues fulles batents, col.locat en obra. Element format per fulles de cares llises, laterals, fons i estants interiors de tauler de fusta de densitat mitjana de 20mm de gruix, acabat lacat a taller, color a definir per la DF	495,80000	€
BAQ4-2IX9	u	Armari de fusta A03, per un buit d'obra de 165x280 cm i 60 cm de profundidtat, a comprovar en obra, format per dues fulles batents, col.locat en obra. Element format per fulles de cares llises, laterals, fons i estants interiors de tauler de fusta de densitat mitjana de 20mm de gruix, acabat lacat a taller, color a definir per la DF	758,30000	€
BAQ7-2QS7	u	Porta de fusta P21, per un buit d'obra de 100x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF	275,60000	€
BAQ7-2QX1	u	Tancament exterior de fusta P06, de dimensions totals 450x300 cm format per una fulla corredissa, col.locada a obra, suspesa de guia superior. Fulla corredissa de 450x300 cm, fulla de 45 mm de gruix, formada per estructura interior de fusta i aplacat a les dues cares amb tauler tricapa de fusta d'avet, amb aïllament interior de llana de roca	3.375,00000	€
BAQ7-2QX5	u	Porta de fusta P19, per un buit d'obra de 80x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF	220,95000	€
BAQ7-2QX6	u	Porta de fusta P20, per un buit d'obra de 90x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF	250,30000	€
BAQ7-2QX8	u	Porta de fusta P22, per un buit d'obra de 120x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF	325,80000	€
BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	22,15000	€
BAS0-0ZEP	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu mitjà	9,91000	€
BAS0-0ZEX	u	Ferramenta per a finestra de dues fulles batents, de preu mitjà	32,85000	€
BAS0-0ZF3	u	Ferramenta per a finestra d'una fulla batent, de preu mitjà	14,70000	€
BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	54,11000	€
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	25,14000	€
BAS0-0ZFE	u	Ferramenta per a balconera d'una fulla oscilobatent, de preu mitjà	73,31000	€
BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	56,19000	€
BAS0-0ZFQ	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles corredisses, de preu mitjà	22,00000	€
BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	13,48000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAS0-0ZFS	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	7,46000	€
BAS0-0ZX1	u	Motor per a finestre	150,00000	€
BAS1-0IX1	u	Porta tallafocs S08 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Fulla de 80x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA	295,50000	€
BAS1-0IX2	u	Porta tallafocs S09 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Fulla de 90x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA	332,50000	€
BAS1-0IX3	u	Porta tallafocs S10 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Fulla de 120x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA	443,25000	€
BAS1-0IX4	u	Porta tallafocs S11 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 45, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 140x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat.Dues fulles, una de 80x210 cm i l'altra de 60x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA	670,15000	€
BAS1-0IX5	u	Porta tallafocs S11 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 75x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA	685,15000	€
BAS1-0IX6	u	Porta tallafocs S13 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 190x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 95x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA	867,65000	€
BAS1-0IX7	u	Porta tallafocs S14 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 200x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 100x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA	915,60000	€
BAS1-0IX8	u	Porta tallafocs S15 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 180x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 180x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA	825,20000	€
BAW0-0ZX1	u	Automatisme amb motor reductor i fre electromagnètic per a porta batent	750,00000	€
BAW4-2KAA	u	Emissor de radiocomandament, amb pila de 12 v	23,58000	€
BAW8-2KA9	u	Receptor de radiocomandament dins de caixa estanca, amb antena, per a 230 V de tensió, per a muntar superficialment	141,48000	€
BAZ1-0ZX1	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta xapada amb HPL	9,50000	€
BAZ1-H5FT	m	Galze per a folrat de bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta o DM per pintar	4,40000	€
BAZ2-2QX5	m	Galze per a porta corredissa encastada, de DM folrat HPL, per a 1 fulla	9,50000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAZ3-2V7E	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	47,64000	€
BAZ3-2V7M	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 6 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	205,88000	€
BAZ6-2P4R	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	593,40000	€
BAZ6-2P4S	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	205,63000	€
BAZ6-2P4U	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	350,25000	€
BB11-0XQC	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	303,12000	€
BB11-0XX1	m	Passamà d'acer inoxidable, de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m	25,60000	€
BB11-0XX2	u	Mòdul de barana d'acer per pintar, de 100 cm de longitud i 90 cm d'alçada, formada per marc perimetral a base de pletina calibrada de 50x10 mm de secció i interior amb entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla	150,00000	€
BB33-16X1	u	Gelosia de fusta G01, de dimensions 782x300 cm, formada per marc perimetral de pletina d'acer galvanitzat 100x5 mm i llistons verticals de fusta de 100x50 cmm de secció	3.925,00000	€
BB33-H5X1	u	Reixa metàl.lica S01 de dimensions aproximades 505x100 cm,de xapa d'acer perforada de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm	631,50000	€
BB33-H5X2	u	Reixa metàl.lica S02 de dimensions aproximades 540x100 cm,de xapa d'acer perforada de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm	675,80000	€
BB90-0XR9	u	Caràcter numèric, d'alumini cromat, de 80 mm d'alçària, per a col·locar amb adhesiu	2,44000	€
BB91-0XQT	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 15x7 cm amb suport per a fixar mecànicament	12,97000	€
BB91-0XQU	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 60x7 cm amb suport per a fixar mecànicament	22,56000	€
BB91-0XR0	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm amb suport per a fixar mecànicament	27,82000	€
BB91-0XR2	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 16x10 cm per a fixar mecànicament	18,75000	€
BB91-H5EX	u	Placa explicativa interior de planxa d'acer llisa, amb dibuixos i textos serigrafiats, de 60x60 cm, amb suport per a fixar mecànicament	396,00000	€
BB91-H5F0	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames	276,56000	€
BB91-H5F1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictograma, de 20x20 cm, amb suport per a fixar mecànicament	29,42000	€
BC14-1MX1	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	95,60000	€
BC1A-0TOQ	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	25,96000	€
BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	45,68000	€
BD11-0MDC	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 32 i 50 mm	0,66000	€
BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè entre 75 i 110 mm	1,90000	€
BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,15000	€
BD16-1K9X	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	3,54000	€
BD16-1K9Z	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	11,43000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	12,42000	€
BD16-1KA2	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	13,11000	€
BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,84000	€
BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	7,22000	€
BD1A-1NEF	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	2,69000	€
BD1A-1NEH	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	3,25000	€
BD1A-1NEN	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,08000	€
BD30-ZZD1	u	Sifó en línia de PVC, color teula, de 200 mm de diàmetre	198,98000	€
BD31-20GK	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 50x50x50 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 29 cm d'a 4 cares, inclosa tapa de prefabricada de formigó	54,85000	€
BD33-2MK6	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	117,01000	€
BD55-HDZV	u	Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM), de 75 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica	20,19000	€
BD55-10LOS	u	Bonera sifònica d'ABS de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de plàstic	17,34000	€
BD55-10LY2	u	Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal	16,01000	€
BD55-10MEI	u	Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic	21,87000	€
BD57-1GNC	m	Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa, sense pendent, sortida lliure, vertical, d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega classe K 3, de <= 100 mm d'amplària, de 30 a 100 mm d'alçària	84,50000	€
BD5B-15G3	m	Canal de formigó polímer sense pendent, sense reixa, amb ranura superior, diàmetre interior 100 mm i alçària exterior de 135 a 150 mm, classe A15 segons norma UNE-EN 1433	20,98000	€
BD5K-.1KX3	u	Reixa per recollida d'aigua piscina, de la casa Rosa Gres o equivalent, per recollida d'aigua piscina, peces de mides 24,5 X 49,5 X 2,2 CM. Color i textura a escollir per la DF. Grau de lliscament segons normativa. Inclou part proporcional totes les peces especials per executar les cantonades i zona superior de nínxols escala.	98,81000	€
BD5K-.1KX4	u	reixa compact 62.6 Mistery Sand de Rosa Gres o equivalent per fer les cantonades de la canal de la piscina que no van a 90º	115,24000	€
BD5N-1KD4	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm	2,31000	€
BD76-VKRH	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	22,40000	€
BD7D-1OJM	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	9,59000	€
BD7D-1OJQ	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	5,76000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD7D-1OJS	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	4,06000	€
BD7D-Q0HR	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	2,29000	€
BD7D-Q0HS	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	2,66000	€
BDG4-1GRZ	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 30x6 cm amb canal corba a la cara superior	9,13000	€
BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	21,52000	€
BDK2-1KNG	u	Arqueta de registro de hormigón prefabricado sin fondo de 50x50x50 cm, para instalaciones de servicios	13,88000	€
BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,44000	€
BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,41000	€
BDW2-1KC8	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	8,17000	€
BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	12,79000	€
BDW3-FFA7	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	0,03000	€
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
BDW3-FFA9	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	2,12000	€
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,79000	€
BDW3-FFAC	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,26000	€
BDW3-FFAD	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	3,01000	€
BDW3-FFAE	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,73000	€
BDW3-FFAG	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000	€
BDW3-FFAH	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,05000	€
BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	0,01000	€
BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	8,10000	€
BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	17,83000	€
BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	31,17000	€
BDW3-FFAM	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	56,29000	€
BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,12000	€
BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,27000	€
BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,47000	€
BDW3-FFAR	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,84000	€
BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,04000	€
BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,05000	€
BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,09000	€
BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,19000	€
BE40-16X1	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 45x100 cm de secció, i 50 cm d'alçada	185,60000	€
BE40-16X2	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 95x60 cm de secció, i 50 cm d'alçada	197,75000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BE40-16X3	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 225x80 cm de secció, i 50 cm d'alçada	436,15000	€
BE40-16X4	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 250x80 cm de secció, i 50 cm d'alçada	471,90000	€
BE40-16X5	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 300x80 cm de secció, i 50 cm d'alçada	543,40000	€
BE40-16X6	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 190x205 cm de secció, i 50 cm d'alçada, amb part proporcional de reforços centrals	641,90000	€
BE42-0O46	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	3,98000	€
BE42-0O48	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,64000	€
BE42-0O4C	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,96000	€
BE42-0O4H	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	6,67000	€
BE42-0O4N	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	8,03000	€
BE42-0O4P	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	9,87000	€
BE51-17XB	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriment exterior de planxa d'alumini i recobriment interior de film d'alumini, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.033 W/(m·K), resistència tèrmica >=0.75758	8,11000	€
BE54-Z0KG	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer inoxidable AISI 316, de 0,8 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	64,81000	€
BEC1-1GSO	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1550 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 300 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7	1.718,36000	€
BED1-1KRZ	u	Regulador de recuperació de calor per a bombes de calor amb recuperació en instal·lacions de cabal variable de refrigerant, per a sistemes de 3 tubs amb gas refrigerant R410A, del tipus recuperador múltiple de 4 sortides, tensió d'alimentació 230 V i una potència elèctrica absorbida de 0,045 kW com a màxim	2.130,60000	€
BED1-1KS1	u	Regulador de recuperació de calor per a bombes de calor amb recuperació en instal·lacions de cabal variable de refrigerant, per a sistemes de 3 tubs amb gas refrigerant R410A, del tipus recuperador múltiple de 6 sortides, tensió d'alimentació 230 V i una potència elèctrica absorbida de 0,065 kW com a màxim	2.994,94000	€
BED1-JERZ	u	Junta de derivació ARBLB14521	261,80000	€
BED2-JC04	u	UE VRV,elèctrica,aire,2 tubs,Potència tèrmica de 56 KW en fred y 63 KW en calor	21.896,70000	€
BED2-JC05	u	UE VRV,elèctrica,aire,2 tubs,Potència tèrmica de 61,6 KW en fred y 69,3 KW en calor.	27.370,70000	€
BED5-15KD	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 4 a 4.5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A	606,02000	€
BED5-15L1	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 10 a 11.5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 550 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió alta, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A	1.108,93000	€
BEE0-33Q3	u	Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua tipus inverter, per a calefacció i refrigeració, de 400 V de tensió d'alimentació, de 12 a 16 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.2, d'11 a 15 kW de potència frigorífica amb un EER superior a 4, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat	6.335,47000	€
BEG3-15PX	u	Bomba de calor partida de expansión directa con condensación por aire, con una unidad interior de tipo mural, potencia frigorífica nominal de 2.2 a 2.7 kW, potencia calorífica nominal de 2.7 a 3.2 kW, con unos coeficientes de eficiencia energética estacionales SEER de >= 8.5 (A+++) y SCOP de >= 5.1 (A+++) según REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentación eléctrica monofásica de 230 V, motor de tipo DC Inverter y compresor hermético rotativo, gas refrigerante R32, nivel de	648,51000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		potencia acústica según REGLAMENTO (UE) 206/2012, de precio superior		
BEH1-165H	u	Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aire i ventiladors axials, de 105 a 120 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 30 a 35 kW de potència elèctrica amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors del tipus hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, amb bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua	29.385,54000	€
BEH1-1681	u	Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aire i ventiladors axials, de 55 a 65 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 17 a 20 kW de potència elèctrica amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors del tipus hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, amb bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua, amb dipòsit d'inèrcia tèrmica	23.132,49000	€
BEK3-2XBN	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 900 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària	69,05000	€
BEK7-0NYP	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 200 mm de diàmetre	17,31000	€
BEKC-2RIL	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal, formada per placa de 1200 x 150 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 8 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color estàndard, distribuïdes en una fila	122,17000	€
BEKE-2XLZ	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 200 mm de diàmetre, cabal regulable entre 210 i 500 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa	31,53000	€
BEKE-2XM3	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 125 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 180 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa	14,38000	€
BEKL-0MK0	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i per a fixar al bastiment	21,43000	€
BEKL-0MKG	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1225x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	141,97000	€
BEKP-2RC9	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 400 mm de diàmetre de connexió i 212 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color estàndard, i amb embellidor format per marc circular per a fixar a pressió	183,43000	€
BEM4-H6WO	u	Recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 1000 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 450 W de potència elèctrica total absorbida	4.180,00000	€
BEM8-2O7L	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA	109,09000	€
BEM8-2O7M	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	228,23000	€
BEM8-2O7O	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA	163,23000	€
BEM8-2O7Q	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	320,35000	€
BEP6-20LF	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	47,24000	€
BEU41F11	u	Dipòsit d'expansió de 105 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´	201,33000	€
BEU41K11	u	Dipòsit d'expansió de 200 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´	342,82000	€
BEU7-1CHA	u	Dipòsit d'inercia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1000 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima	2.974,04000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEU9-0SR1	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2´´ G	16,89000	€
BEUC-0OWB	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´	7,45000	€
BEUE-1CJ6	u	Termòmetre bimetàl·lic amb beina de 1/2´´, d'esfera de 65 mm, de <= 120 °C	11,97000	€
BEUG-H5OQ	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1"	19,40000	€
BEV2C003	U	SONDA DE TEMPERATURA EN CANONADA AMB BEINA. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25ºC. PRECISIÓ +/- 0,2ºC DE 0 A 70ºC. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60ªC. PROTECCIÓ IP67. MODEL: TT I. MARCA: CONTROLLI.	51,20000	€
BEV2C923	U	MULTISENSOR CALIDAD AIRE AMBIENTAL PARA MONTAJE MURAL y LED INDICACIÓN. CON LECTURA DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: TEMPERATURA, HUMEDAD, PARTICULAS FINAS EN SUSPENSION, PARTICULAS EN SUSPENSION, COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES, CO2.. MEDIDAS 142 x 68 x 42 mm. CON COMUNICACIÓN POR WIFI, BLUETOOTH y MODBUS. CON APP DE CONSULTA DINÁMICA DE LOS VALORES LEIDOS EN TIEMPO REAL. REFERENCIA: UNO-6L	426,56000	€
BEV4C000	PP	P.P. DE CABLEJAT	68,49000	€
BEV4C603	ML	BUS UNITRON INSTAL.LAT. CABLE DE 2 FILS TRENAT I APANTALLAT TIPUS BELDEN 9182 O SIMILAR INSTAL.LAT SOTA TUB D'ACER EN SALES DE MÀQUINES, I SOTA TUB DE PVC CORRUGAT EN FALSOS SOSTRES. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGÍA: BUS. MODEL: BUS UNITRON. MARCA: CONTROLLI.	1,86000	€
BEV4C605	mt	CABLE FTP CAT 5	1,86000	€
BEV5C411	U	Servidor de sistema de Gestión Técnica:********** * Marca HP Server o equivalente * Procesador Intel QUAD CORE 2.33Ghz * Memoria RAM de 4Gb DDR2 * 2 x Disco duro de 250Gb SATA (RAID 1) * Tarjeta de red Gigabyte 1.000Mps * Formato torre * Teclado + Mouse negro optico * Monitor 19´´ TFT panorámico Sistema Operativo:********** * Licencia MS Windows 2008 Server + 5 Cals	3.928,57000	€
BEVC2204	U	MÓDUL DE ENTRADA DIGITAL MODEL: ED, MARCA: CONTROLLI..	1,12000	€
BEVC2205	U	MÓDUL DE RELÉ AUXILIAR, COMANDAMENT 24VCA, PER MONTATJE A CARRIL DIN. MARCA: CONTROLLI, MODEL: SRM/24	8,05000	€
BEVC2705	U	QUADRE ELÈCTRIC METÀL.LIC CE3	1.553,36000	€
BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	71,66000	€
BEVE-1KAR	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge	291,84000	€
BEVE-1KB5	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge	43,95000	€
BEVF-BOYQ	u	Control remot per cable programable estandar de color blanc, pero a unitats interiors, amb sonda d'humitat integrable per a Multi V5 Marc a LG Model PREMTB100	3.152,80000	€
BEVF-X0YQ	u	Control remot per cable programable Estàndard de color blanc de LG, model PREMTB001 per a uds. interiors i recuperadors.	91,95000	€
BEVWC800	H	POSADA EN FUNCIONAMENT IQ	93,40000	€
BEVWC801	H	PROGRAMACIO DE PANTALLA PER SISTEMA DE GESTIO. MODEL:HTOP MARCA: CONTROLLI.	73,20000	€
BEVWC802	H	PROGRAMACION DE CONTROLADOR PARA SISTEMA DE GESTION. MODELO:HTOP MARCA: CONTROLLI.	73,20000	€
BEW1-0OWY	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	5,19000	€
BEW1-0OWZ	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	5,25000	€
BEW1-0OX1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	6,44000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEW1-0OX2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	7,57000	€
BEW1-0OXM	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	5,73000	€
BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	5,39000	€
BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	5,39000	€
BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,26000	€
BF22-049Z	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	13,80000	€
BF22-04A0	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	10,36000	€
BF22-04A1	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	14,96000	€
BF22-04A4	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	21,16000	€
BF22-04A5	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	24,86000	€
BF50-34UZ	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 3 tubs, potència màxima dels equips > 56 kW, format per una derivació per a la línia de gas, una derivació per a la línia de descàrrega de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure	288,73000	€
BF50-34V1	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 3 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas, una derivació per a la línia de descàrrega de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure	126,79000	€
BF53-FGL6	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	16,48000	€
BF54-1JXU	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,35000	€
BF54-1JXV	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	3,96000	€
BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,56000	€
BF54-1JXX	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	15,54000	€
BF54-1JXY	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	13,31000	€
BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	3,18000	€
BF56-1JXI	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	35,31000	€
BF56-1JXM	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	66,45000	€
BF90-1N7U	m	Tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	2,56000	€
BF90-1N7V	m	Tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	4,58000	€
BF90-1N7Z	m	Tub de polietilè multicapa 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	6,63000	€
BFA7-08RI	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	9,29000	€
BFA7-08RU	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	7,27000	€
BFA7-08RY	m	Tub de PVC de 140 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	11,63000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFA7-08S2	m	Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	2,38000	€
BFA7-08SF	m	Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	15,24000	€
BFA7-08SJ	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	23,69000	€
BFA8-JEZ1	u	Xarxa de distribució d'aigua piscines exteriors en PVC PN10 enc.,DN seg. plànols. Tot inclòs.	6.650,00000	€
BFB3-095Z	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,16000	€
BFB3-W61Z	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,86000	€
BFC0-0AFG	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	2,37000	€
BFC0-0AFH	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	3,83000	€
BFC0-0AFI	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	6,05000	€
BFC0-0AFJ	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	7,96000	€
BFC0-0AFK	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	12,01000	€
BFC0-0AG5	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	4,84000	€
BFC0-0AG6	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	7,77000	€
BFC0-0AG7	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	10,07000	€
BFC1FB00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 125x17.1 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	33,87000	€
BFQ0-0DBT	m	Aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, para tubo de diámetro exterior 10 mm, de 13 mm de espesor, clase de reacción al fuego BL-s2, d0 según norma UNE-EN 13501-1, con un factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 5000	0,52000	€
BFQ0-0DBV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,53000	€
BFQ0-0DBX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,60000	€
BFQ0-0DCI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,39000	€
BFQ0-0DD7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	9,39000	€
BFQ0-0DDK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 140 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	13,48000	€
BFQ0-0DEY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor	0,60000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		d'aigua >= 7000		
BFQ0-0DF2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,52000	€
BFQ0-0DF4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,69000	€
BFQ0-0DF6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,79000	€
BFQ0-0DFZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	2,25000	€
BFQ0-0DG3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	2,60000	€
BFQ0-0DG5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	2,08000	€
BFQ0-0DGI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,84000	€
BFQ0-0DGK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,87000	€
BFQ0-0DGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,16000	€
BFQ0-0DGM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,77000	€
BFQ0-0DGO	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,68000	€
BFQ0-0DGU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,57000	€
BFQ0-0DGY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	5,35000	€
BFQ0-0DI9	m	Aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, para tubo de diámetro exterior 6 mm, de 9 mm de espesor, clase de reacción al fuego BL-s2, d0 según norma UNE-EN 13501-1, con un factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 5000	0,29000	€
BFQ0-0DIE	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al	1,84000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000		
BFQ0-0DIG	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	2,65000	€
BFQ0-0DK5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,08000	€
BFQ0-0DKC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 125 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	18,09000	€
BFQ0-0DKI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC	38,67000	€
BFQ0-0DKJ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 125 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC	45,82000	€
BFQ0-HZB8	m	Aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, para tubo de diámetro exterior 54 mm, de 9 mm de espesor, clase de reacción al fuego BL-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, con un factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 7000	4,98000	€
BFW2-04GX	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/4, per a roscar	12,03000	€
BFW2-04GY	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/2, per a roscar	15,50000	€
BFW2-04GZ	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2´´, per a roscar	24,42000	€
BFW2-04H0	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2"1/2, per a roscar	57,05000	€
BFW6-04O1	u	Accessori per a tub de coure 54 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	6,74000	€
BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	3,55000	€
BFWA-0AP7	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	5,80000	€
BFWA-0AP8	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	8,79000	€
BFWA-0APC	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	1,63000	€
BFWA-0APD	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	7,86000	€
BFWB-08V7	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	39,33000	€
BFWB-08V9	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	78,12000	€
BFWB-08VB	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	125,20000	€
BFWB-08VL	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	23,67000	€
BFWB-08VN	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 140 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	58,78000	€
BFWB-08VP	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	4,35000	€
BFWC1F20	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 125 mm de diàmetre, per a soldar	14,51000	€
BFWD-2HKO	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,88000	€
BFWD-2HKQ	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1´´3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	13,11000	€
BFWD-2HKR	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,77000	€
BFWD-2HKU	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	3,05000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFWD-2HKV	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,82000	€
BFWD-2HKW	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,92000	€
BFWD-2HKX	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1"1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	9,06000	€
BFWD-2HKY	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,90000	€
BFWF-09RV	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,89000	€
BFWF-09RW	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	5,06000	€
BFWF-09S1	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	3,64000	€
BFWF-09TZ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	7,83000	€
BFWF-09U4	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	5,06000	€
BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000	€
BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,09000	€
BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,22000	€
BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,16000	€
BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,13000	€
BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,27000	€
BFY9-04HS	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/4, roscat	1,23000	€
BFY9-04HT	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/2, roscat	1,33000	€
BFY9-04HU	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2´´, roscat	1,88000	€
BFY9-04HV	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2"1/2, roscat	1,99000	€
BFYC1F20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 125 mm de diàmetre, soldat	0,78000	€
BFYC-04OS	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 54 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,19000	€
BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,89000	€
BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,11000	€
BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,77000	€
BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,87000	€
BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,22000	€
BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,21000	€
BFYC-04PH	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1"1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,47000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFYC-04PI	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1´´5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	6,34000	€
BFYC-04PL	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1´´3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	4,88000	€
BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de, soldat	0,29000	€
BFYF-0AQ2	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, soldat	0,37000	€
BFYF-0AQ3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de, soldat	0,52000	€
BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de, soldat	0,19000	€
BFYF-0AQ8	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de, soldat	0,44000	€
BFYG-08X1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,09000	€
BFYG-08X3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,79000	€
BFYG-08X5	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	2,78000	€
BFYG-08XF	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,86000	€
BFYG-08XH	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 140 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,36000	€
BFYG-08XJ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,25000	€
BFYH-0A2N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000	€
BFYH-0A2O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BFYH-0A44	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,07000	€
BG12-0G5J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	5,97000	€
BG12-0G77	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	13,12000	€
BG15-0FNR	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x270x170 mm	40,63000	€
BG16-0BW4	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	133,16000	€
BG1A-JC29	u	Quadre general de comandament i protecció (QGBT)	14.520,00000	€
BG1B-H64V	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW (entre 200 A i 400 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	595,96000	€
BG2J-0BBV	m	Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 100 mm	8,44000	€
BG2J-0BCG	m	Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	16,55000	€
BG2J-0BCJ	m	Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	12,54000	€
BG2Q-1KSN	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,78000	€
BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,24000	€
BG2Q-1KSV	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,30000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,46000	€
BG2Q-1KSY	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	4,41000	€
BG2Q-1KTB	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 250 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	11,44000	€
BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,70000	€
BG325120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1.5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,20000	€
BG325130	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,31000	€
BG33-G2S3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	16,91000	€
BG33-G2SE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	7,50000	€
BG33-G2SK	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,28000	€
BG33-G2VM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,41000	€
BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,71000	€
BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,24000	€
BG33-G2VR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	3,38000	€
BG33-G2W8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	0,69000	€
BG33-G2WW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	11,99000	€
BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	5,38000	€
BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb	7,71000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		baixa emissió fums		
BG33-Z2SX	m	Cable unipolar PV1-F, 1x6mm2	0,86000	€
BG34-06T7	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-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	1,29000	€
BG380A00	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	1,34000	€
BG3I-06VY	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2	0,23000	€
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,63000	€
BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	1,85000	€
BG46-19TL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 50 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	164,28000	€
BG4L-09XQ	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	186,58000	€
BG52-0H22	u	Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A	227,50000	€
BG60-Z7NW	u	Kit Lloc de treball SAI de paret 3 mòduls, acabat blanc (ref.51000302-030) compost per 1 Base doble schuko embornament per tall 1 Click ® amb led, acabat blanc, 1 Base doble schuko embornament per tall 1 Click ® amb led, acabat vermell i 2 plaques planes de veu i dades amb guardapols per a 1 connector RJ45, acabat blanc. Instal·lat i funcionant.	45,45000	€
BG69-1NGS	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, per a encastar	9,54000	€
BG69-1NRP	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu superior, per a encastar	12,90000	€
BG69-Z33K	u	Sensor de moviment i lluminositat de superfície, amb sistema de detecció amb IR. Suporta una càrrega de 2000W (incandescent) i 500W (led). Amb reguladors de temps, sensibilitat i lluminositat. Regulable en temps i lluminositat, amb detector crepuscular i incorpora un temporitzador de mínim 5 segons fins a 7 minuts. Rang de detecció 360 º i una distància de 6m., Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.	25,00000	€
BG6E-1NTN	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	3,86000	€
BG6E-JC01	u	Sistema d'avisos serveis accessibles OPTIMUS KB-10F, incl. p.p. de cablejat i canalització.	360,56000	€
BG6G-1NYA	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, per a encastar	9,11000	€
BG70-1O9A	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	39,28000	€
BG8-ZIUE	u	Certificació de punt de Veu/dades.	1,65000	€
BG80-Z6J5	u	Regulador de lluminaries amb driver DALI integrat, control fins a 64 equips. Marca DINUY model RE PLA DA1	57,44000	€
BG88-H6K1	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,80000	€
BG8LPW00	u	Router/coordinador multiprotocol amb accés a elements inalambrics per radio multiprotocol, amb accés al sistema per IP per cable 10/100/1000 Mbps RJ45, inalambric 5 GHz i 2,4 GHz IEEE 802.11ac/n/b/g/a, per a muntar superficialment/carril DIN	154,42000	€
BGC2-0ZMF	u	Grup electrògen de construcció insonoritzat automàtic, de 30 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control i quadre de commutació automàtica	14.463,50000	€
BGD5-06ST	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	11,12000	€
BGE2JEFK	u	Inversor HUAWEI SUN2000-50KTL-M. Inversor fotovoltaic per a la injecció a la xarxa Pn=50kW.	3.342,24000	€
BGE4-ZK1Q	u	Mòdul fotovoltaic monocrist.,aïllada/connex.xarxa,470Wp. Marca JASOLAR model JAM72S20-470/MR	225,87000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BGE5-JEM6	u	Equip de mesura i registre SMART POWER SENSOR	258,40000	€
BGE6-HK3P	u	Estructura de soporte para 1 módulo fotovoltáico en posición horizontal, de perfiles de aluminio extruido, con inclinación de 30 o 40º, para colocar sobre suelo o cubierta plana	138,46000	€
BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000	€
BGW2-093J	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament	6,25000	€
BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000	€
BGW6-0B1T	u	Part proporcional d' accessoris per a grups electrògens	74,00000	€
BGW7-20N9	u	Part proporcional d'accessoris per a regulador fotovoltaic	9,10000	€
BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	9,10000	€
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,33000	€
BGY1-1OXV	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer electrozincat de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	6,92000	€
BGY1-1OY1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer electrozincat de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	9,10000	€
BGY1-1OYJ	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer electrozincat de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	11,16000	€
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,11000	€
BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,16000	€
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,96000	€
BH12-JE51	u	Instal·lació d'il·luminació interior amb lluminàries DISANO	39.324,75000	€
BH65-2IIZ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	105,70000	€
BHM2-0FH9	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	320,54000	€
BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	42,05000	€
BJ02-JC20	u	Connexió a la xarxa de proveïment d'aigua potable, inclos arqueta, valvuleria corresponent i taxes de connexió a abonar a la companyia subministradora.	400,28000	€
BJ115-0QEE	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	95,74000	€
BJ11C-0Q7F	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt	162,02000	€
BJ11C-0Q80	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, color blanc i preu alt	204,15000	€
BJ11F-17WK	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	62,05000	€
BJ11J-H59L	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	35,99000	€
BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	3,95000	€
BJ1Z0-1J2C	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m	112,99000	€
BJ211-0R4Q	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada per a maniguets d'1/2 i entrada roscada d'1/2	5,09000	€
BJ216-0RJW	u	Aixeta mescladora de classe termostàtica mural, per a encastar, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 3/4´´ i sortida de 3/4´´	164,11000	€
BJ216-Z041	u	Aixeta mescladora de classe termostàtica mural temporitzada, per a encastar, per a dutxa, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 3/4´´ i sortida de 3/4´´ Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED INclou airejador	195,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJ217-Z041	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED INclou airejador	50,09000	€
BJ21P-0RDQ	u	Ruixador amb ròtula, d'aspersió fixa, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´	52,77000	€
BJ21P-0RE6	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	58,96000	€
BJ240-H5A7	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4	105,79000	€
BJ241-Z001	u	Fluxor per a inodor, per a encastar, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, preu alt, amb entrada 3/4´´ Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED	198,40000	€
BJ246-Z001	u	Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, automàtic, preu superior, amb entrada d'1´´1/4 Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED	17,54000	€
BJ2Z3-0RKV	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2´´	3,17000	€
BJ33-CW08	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	6,34000	€
BJ35-FFU9	u	Desguàs recte per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, per a connectar al ramal de PVC	48,81000	€
BJ38-0RMY	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	6,35000	€
BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	225,85000	€
BJ4Z-H68G	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	297,94000	€
BJ4Z-H68X	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	111,82000	€
BJ6212A0	u	Descalcificador compacte amb comandament per temps, amb pressió mínima de 2 bar i màxima de 6 bar, de cabal 2.2 m3/h, de diàmetre 1´´1/2	1.276,10000	€
BJ71-H5A3	u	Dipòsit de reserva del tipus prefabricat en fibra de vidre de 12.000 l de capacitat amb tapa	1.520,17000	€
BJ73-H5A0	u	Vàlvula de flotador 100 mm	717,15000	€
BJ73-H5A1	u	Nivells dipòsit	106,23000	€
BJ73-H5A2	u	Canonada d'alimentació a la instal·lació	155,07000	€
BJA1-JE5M	u	Acumulador-bescanv.ACS 2000l,un serpentí,acer inox.,aïllam.poliuretà,col.vert.connec.Incl.valv.	11.820,00000	€
BJS1-H6QY	u	Clau per a boca de reg de plàstic de 3/4" de diàmetre	2,00000	€
BJS1-H6R2	u	Colze de connexió per a boca de reg de plàstic de 3/4" de diàmetre	2,65000	€
BJS6-H5IP	u	Boca de reg de plàstic, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic	9,79000	€
BJSM-H6R9	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	42,65000	€
BJT0-JC40	u	Equipament per piscina semi-olímpica, inclou material exterior, material de neteja, equips de mesura i material de competició.	46.719,07000	€
BL11-0TVE	u	Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 450 kg de carrega útil, 3 parades (6 m) i 1 m/s de velocitat	1.067,79000	€
BL61-0TG3	u	Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics de passatgers adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	789,41000	€
BL81-0TGS	u	Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric de passatgers, adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1.281,38000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BLA2-0TJV	u	Porta d'accés corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària	861,63000	€
BLE1-0TK5	u	Grup tractor per a ascensor elèctric de 450 kg, 1 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats	5.064,44000	€
BLH0-0T67	u	Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric de passatgers de 450 kg de càrrega útil, 1 m/s de velocitat, de 2 velocitats, maniobra universal simple i 3 parades	4.372,66000	€
BLL4-FG4Q	u	Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a ascensor de 6 persones (450 kg) i 1 m/s de velocitat	4.952,29000	€
BLN1-0TFH	u	Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensors de minusvàlids amb 3 parades i maniobra universal simple	98,98000	€
BLR0-0TRU	u	Botonera de pis amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor amb maniobra universal simple	20,99000	€
BLT0-0TS4	u	Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra universal simple i 1 m/s de velocitat	88,07000	€
BM12-0SXL	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	652,84000	€
BM16-0SWX	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	55,80000	€
BM18-0SYV	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	253,74000	€
BM19-0SYJ	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	72,89000	€
BM20-0T16	u	Boca de incendios equipada de 25 mm de diámetro, BIE-25, formada por armario de acero inoxidable y puerta con marco de acero inoxidable y visor de metacrilato, incuida BIE (debanadora de alimentación axial abatible,manguera de 20 m y lanza), para colocar superficialmente	335,13000	€
BM30-0T70	u	Armario para extintor para montar superficialmente	34,14000	€
BM33-0T4F	u	Extintor de polvo seco polivalente, de carga 6 kg, con presión incorporada, pintado	37,60000	€
BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	71,35000	€
BM90-H6PJ	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el cable conductor de la instal·lació del parallamps, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent	307,44000	€
BM91-ZT75	u	¦ Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb un terminal del sistema INGESCO PDC (Pararrais Normalitzat) amb nivell de protecció I i 63 metres de radi de cobertura. - 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC Model 5.3 (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 Peça d'adaptació 1 1/2" Ø20mm conductor rodó - 1 pal 6m Ø1'1/2" amb unió interior AC.GALV - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1'1/2´´ (2 peces) - 26 Cable trenat de coure 50 mm² (IEC 62.561) - 6 Tub de protecció de 3 metres de longitud de PVC - 1 Tub de protecció inferior 3m, incloses fixacions - 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO* format per: Elèctrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maneguets per a connexió de les piques *Nota: Sistema de posada a terra que justifica el valor normatiu exigible per a un terreny amb un valor de resistivitat de fins a 100 Ohm/m.	1.500,00000	€
BM94-H5O2	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 10 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent de prova de llamp (10/350) 50 kA, col·locada soldada o amb bornas de connexió	92,66000	€
BMD1-H5C9	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telefònic integrat, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1	308,84000	€
BMD2-0TBE	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2	0,38000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BMD3-0TB2	u	Contacto magnético cableado, cuerpo de plástico, para montaje superficial, interruptor reed totalmente encapsulado en ampolla de poliuretano, apertura máxima operativa 15 mm, con contacto NC de alarma y tamper, incluído cable de 4 hilos de 2 m de largo y con certificado de grado 2 según UNE-EN 50131-2-6	7,29000	€
BMD5-0TAM	u	Detector volumétrico de doble tecnología, infrarrojos (IR) y microondas (MW), alcance longitudinal 12 m, con 9 cortinas, campo de visión de 78°, con salida para alarma (NC) y para tamper (NC), con sistema antienmascaramiento, alimentación 12 V, con, grado de seguridad 2 según UNE-EN 50131-2-4	66,22000	€
BMD9-H7BF	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	14,76000	€
BMDB-H5CJ	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315	16,43000	€
BMDD-H7BI	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caracters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3	148,90000	€
BMP1-H6XQ	u	Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client	947,53000	€
BMP1-H6XR	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides	1.617,43000	€
BMP1-H6XS	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC	115,88000	€
BMP1-H6XV	u	Tarjeta de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443 i amb protocol d'alt nivell, en blanc, per a lectura i escriptura de proximitat	8,06000	€
BMP1-H6XW	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, sense teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65	494,22000	€
BMS0-1K0J	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix	10,66000	€
BMS0-1K0V	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix	8,65000	€
BMS0-1K18	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix	9,21000	€
BMY0-0TC2	u	Parte proporcional de elementos especiales para bocas de incendio	0,59000	€
BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,37000	€
BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,68000	€
BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,62000	€
BMY2-0TBW	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,31000	€
BMY3-0TC7	u	Parte proporcional de elementos especiales para extintores	0,30000	€
BN38-0XBD	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 ´´,i preu alt de 25 bar de PN	9,55000	€
BN38-0XBE	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2 ´´,i preu alt de 25 bar de PN	35,65000	€
BN38-0XBL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 ´´,i preu alt de 25 bar de PN	5,79000	€
BN38-0XBR	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2 ´´,i preu alt de 25 bar de PN	21,39000	€
BN71C506	U	VÀLVULA SEIENT 3 VIES AMB SERVOMOTOR PROPORCIONAL 0-10V. ROSCA FEMELLA 1 1/4´´ PN16. COS EN FOSA G25, OBTURADOR DE LLAUTÓ, TIJA ACER NICR. PREMSAESTOPES: 2 JUNTES TÓRIQUES BUNA-N I ARANDELA TEFLÓ GRAFITAT. TEMP AIGUA -10 A 120ºC. MAX 50% DE GLICOL. CARACTERÍSTICA VIA DIRECTA: ISOPERCENTUAL, BYPASS LINEAL. KVS 16 M3/H. CAPACITAT DE REGULACIÓ (KVS/KVM) >50. FUGA <0,03% DEL KVS. CURSA 16,5 MM. SERVOMOTOR 24 VCA 5VA. COMANDAMENT 0-10V (RANG SELECCIONABLE V O 4-20 MA). TEMPS RECORREGUT 65 SEG. F FI DE CURSA PER EMBRAGATGE MAGNÈTIC. SORTIDA 0 -10 V PER INDICACIÓ DE POSICIÓ. COMANDAMENT MANUAL. DP MÀXIMA 200KPA. MODEL: VMB5MVB56. MARCA: CONTROLLI.	407,08000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BN81-2LK4	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 250 (per a tub de 250 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM)	419,48000	€
BN85-H4EP	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	31,88000	€
BN85-HG1G	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	20,97000	€
BNE2-1N57	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1´´1/2 de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	19,58000	€
BNE2-1N5E	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 2´´ de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	30,59000	€
BNF1-H5OR	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 3/4", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall	365,51000	€
BNF1-H5OX	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, d'1"1/2, amb vàlvules de retenció i vàlvula limitadora de temperatura	1.169,82000	€
BNF1-H5P4	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, d'1", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall	814,58000	€
BNF1-H5P6	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 2", amb vàlvules de retenció i vàlvula limitadora de temperatura	1.466,56000	€
BNL1JE65	u	Bomba circuladora de rotor humit marca WILO model STRATOS PICO-Z 30/0,5-8, DN 2´´	626,85000	€
BNL1PE66	u	Bomb.circ.hum. WILO STRATOS MAXO 40/0,5-10,emb.,DN=40	1.181,42000	€
BNL1PE67	u	Bomb.circ.hum. WILO STRATOS MAXO 50/0,5-12,emb.,DN=50	1.820,20000	€
BNN1-Z3FL	u	Electrobomba submergible per elevació d'aigües netes/residuals. Inclou p.p. de quadre elèctric, sondes de nivell, vàlvules i accessoris necessaris pel seu funcionament.	2.365,00000	€
BNN4-16W9	u	Bomba submergible de turbina de 0,37 kW per a un cabal mínim de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, amb cable de connexió de 10 m de llargària	595,94000	€
BNX3-G8WB	u	Grup contra incendis amb 1 bomba principal elèctrica i una bomba jockey, segons la UNE 23-500, motor de la bomba principal trifàsic de 9,2 kW de potència i motor de la bomba jockey trifàsic d'1,1 kW de potència nominal, de 80 m d'alçaria monomètrica total, cabal màxim 12 m3/h, connexió aspiració bomba principal/jockey DN 50 mm/1 1/4´´, boca d'impulsió de 2´´ de diàmetre nominal, cos de la bomba d'acer inoxidable AISI 304. Article: ref. AFU 12 MD 32-250/9,2-EJ de la sèrie AFU 12 MD de l'empresa EBARA PUMPS IBERIA SA	5.169,00000	€
BOTP013S	u	Quadre d'instal·lacions electriques de corrent continua format per 2 fusibles de 16A amb els seus portafusibles, 2 interruptors manuals de tall de 20A, envolvent metal·lica per exterior a porta amb finestra transparent. Per adosa a paret. Totes les proteccions seran er muntatge en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.	550,00000	€
BP37-ZSEG	u	Caixa acústica. Potència: 60-30-15-7,5W / 8W. Entrada línia: L100V / L70V. Banda passant: 40-20 kHz. Pressió acústica (@1W/1m): 92 dB. Dimensions altaveu: Woofer 8´´ - Tweeter 2´´. Dimensions (mm): 417 x 289 x 255. Material: Carcassa d'ABS i reixeta metàl·lica en blanc. Muntatge: Mitjançant suport de muntatge inoxidable subministrat. Marca UDE mod. AP-861.	180,00000	€
BP38-H5RH	u	Amplificador mesclador de 360 W RMS de potència, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54, amb 6 sortides d'altaveus de 100 V, 4 entrades MIC/LINE, 2 entrades BGM, 1 etapa 100 V externa i sortida d'enregistrament, possibilitat de configuració remota via LAN, 8 entrades i 8 sortides per a control remot, amb control d'atenuadores, 4 tons gong incorporats, 6 missatges generals i 2 missatges d'emergència, possibilitat d'alimentació 230 V ac o 24 V cc, format rack 19" de 3 unitats d'alçària	2.629,67000	€
BP3B-H7D0	u	Font d'alimentació 24 V cc i 200 mA per a l'alimentació de pupitre microfònic del sistema d'alarma veu segons UNE-EN 54	104,99000	€
BP3D-32NM	u	Font musical per a instal·lació de megafonia, amb sintonitzador de ràdio AM/FM, possibilitat de reproducció de formats d'audio CDA i MP3, amb connector USB i lector de targetes SD, tensió d'alimentació 230 V, format rack 19´´	508,75000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BP3F-1BRF	u	Projector acústic de forma cilíndrica, sortida de so unidireccional, de 20 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora de 106 dB, cos d'ABS, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54-24 i grau de protecció IP66	100,12000	€
BP3G-32NH	u	Pupitre microfónico de sobremesa, conexión por cable, gong de 4 tonos seleccionable, con prioridad de avisos, con alimentación eléctrica local o remota	172,20000	€
BP3G-H7BW	u	Pupitre microfònic de 10 zones amb tecles i leds configurables per a selecció de zones, activació de missatges pregravats i missatges d'emergència (amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54), possibilitat d'ampliació a 10 zones addicionals	567,58000	€
BP44-1A3X	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	0,85000	€
BP45-1AA7	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 6 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,55000	€
BP75-1AIF	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000x800x800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable	957,60000	€
BP79-1AFP	u	Caixa de fibra òptica fixa, per a terminació directe, per a 12 connector SC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19''	42,04000	€
BP7E-H5T1	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V	213,65000	€
BP7F-1AGM	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot	128,07000	€
BP7G-1AF4	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes	189,67000	€
BP7G-1ERG	u	Safata Passafils per armari de telecomunicacions RAck de 19´´,de 1U d'alçada. Amb ganxos metal·lics per la subjecció dels cables. Inclou accessoris de fixació i connexió. Col·locat	15,00000	€
BP7G-ZVER	u	Safata Passafils vertical per armari de telecomunicacions Rack,de 42 d'alçada. Amb ganxos metal·lics per la subjecció dels cables. Inclou accessoris de fixació i connexió. Col·locat	27,00000	€
BP7K-1O81	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu econòmic, per a encastar	10,64000	€
BP7L-1AGA	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	39,72000	€
BPA0-H77A	u	Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús exterior IP66, amb calefactor i parasol, amb suport de paret o columna amb fixació amb pas interior de cables	84,76000	€
BPA0-H77J	u	Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús interior IP66, amb suport de paret amb fixació amb pas interior de cables	59,45000	€
BPA1-H5R9	u	Càmera fixa digital per a circuit tancat de TV (CTTV), communtable color-B/N amb sensor CCD d'1/3'' amb filtre ICR mecànic, elements de 752×582, resolució 530 línies, sensibilitat de 0,3 lux en color i 0,002 lux en B/N amb integració de camps, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum dinamic, AES, AGC, DC vídeo iris, detecció de moviment i zoom digital x10, per a muntar en carcassa	251,13000	€
BPA2-H5QW	u	Gravador digital MPEG4, de 4 canals amb 1 TB de capacitat a 100 imatges per segons, programació de qualitat i quantitat d'imatges per segon per a cada canal, control de telemetria per càmeres mòbils, transmissió TCP/IP incorporada amb connexió per iexplorer o programari remot, port USB per còpia de seguretat, per a muntage de superficie	699,42000	€
BPA4-H5QT	u	Equip per a control de càmeres domo, multiplexors, gravadors i matrius de video de CTTV, amb joyistick, pantalla LCD i teclat, per al control i gestió de 255 elements, com a màxim, amb font d'alimentació i de sobretaula	552,65000	€
BPA5-H5RF	u	Monitor industrial LCD de 17'', resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, alimentació 230 Vac	547,62000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BPD7-JC38	u	Instal·lació de R/TV, tot inclòs.	7.480,00000	€
BQ51-1EX2	u	Taulell de fusta de 40 mm de gruix, de 420cm de longitud i 50 cm d'amplària com a màxim, de tauler contraxapat de fusta amb reforços interiors	950,65000	€
BQ53-H6X1	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 55 cm d'amplada, amb faldó de 12cm d'alçada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols, color a escollir per la DF	89,55000	€
BQ71-2GX1	u	Sauna de dimensions exteriors aproximades 320x220x210 cm, de 12 Kw de potència, linia PROFESIONAL, de Inbeca o equivalent, fabricada en avet escandinau, capacitat màxima per a 8 persones, amb porta incorporada, de vidre securitzat transparent, col.locada i instal.lada a obra. Cabina amb parets i sostre de fusta d'avet escandinau, bancs, recolza esquenes i capçals de fusta d'Ayous o Abbachi, tipus tropical, amb acabat anatòmic, amb equipament elèctric de 12 kw de potència, amb quadre de control, enllumenat i calefactor. S'inclou sistema de calefactor ocult, sistema de dosificació automàtic d'aigua i frontals de vidre.	15.250,00000	€
BQ71-2GX2	u	Cabina per a bany de vapor professional, per cabina d'obra de dimensions 220x280x210 cm, amb pannell de control amb pantalla de cristall líquid, control automàtic de temperatura i descalcificador de 5 litres, de resina, amb vàlvula de programació automàtica, col.locat i instal.lada a obra. Inclorpora suport d'acer galvanitzat i lacat, generador de vapor, aplic d'enllumenat, dipòsit de 5 litres, embellidor epr ubicar sonda, ventilador, tub i boca de regulació per a renovació d'aire de cabina. S'inclou sistema d'enlluemnat específic i frontals de vidre.	29.850,00000	€
BQ82-H61M	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	195,75000	€
BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	49,12000	€
BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	35,80000	€
BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	24,54000	€
BR414-2235	u	Albizia julibrissin de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	132,27000	€
BR43C-22ST	u	Lagerstroemia indica de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	353,50000	€
BR43E-22TG	u	Laurus nobilis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 38 cm i profunditat mínima 45,6 cm segons fórmules NTJ	309,00000	€
BR468-24NW	u	Cupressus sempervirens Stricta d'alçària de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 78 cm segons fórmules NTJ	123,32000	€
BR483-256F	u	Chamaerops humilis de 80 a 100 cm d'alçària, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc	57,68000	€
BR4AJ-25IJ	u	Buxus sempervirens d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 10 l	11,35000	€
BR4AQ-25Q9	u	Campsis radicans Flava en contenidor de 3 l	8,43000	€
BR4CI-25KQ	u	Dipladenia sanderi 'Sundaville' en contenidor de 3 l	8,04000	€
BR4EC-25XI	u	Lavandula angustifolia en contenidor de 10 l	10,11000	€
BR4GO-2683	u	Portulaca umbraticola en contenidor de 3 l	3,37000	€
BR4JN-26I3	u	Wisteria sinensis Prolific en contenidor de 2 l	5,84000	€
BR4U1-21TB	m2	Placa de gespa tipus Standard C4, per a rizosembra	5,62000	€
PMARCHA	u	Transporte de la máquina incluido hasta pie de obra. No incluida la descarga. Puesta en marcha en peninsula incluida.	2.154,00000	€
R3-SEV	u	Armario para el control de niveles de depósito, que dispone de tres sondas de control. - Nivel de seguridad mínimo de bombeo. Para las bombas si el nivel de agua no tiene el mínimo exigido para la bomba. - Nivel de llenado. Da señal a la electroválvula de llenado para mantener el nivel correcto de agua de la piscina. Señal de la electroválvula en 220 V II y 24 V II. - Nivel de arranque forzado: Arranca el grupo de bombeo cuando el vaso de compensación llega al nivel de desagüe (rotura o fallo de la válvula antiretorno). Modelo R3-SEV Fluidra o equivalente	767,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
SALIII	kg	Sal en grano seca especial para electrólisis salina. Modelo SAL III Fluidra o equivalente	0,70000	€
STR-0750	u	Equip deshumectador de doble fluxe marca ARIMEX model STR 0750	43.401,00000	€
WR000396	u	ARCO - LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICO DISEÑADO ESPECÍFICAMENTE PARA SU USO INTENSIVO EN PISCINAS PÚBLICAS. RESISTENTE, INTELIGENTE Y ULTRAEFICAZ Sensores ultrasónicos que detectan muros y obstáculos Sensor Nav SytemTM: limpieza inteligente y personalizada con sistema de guía antienredos sin necesidad de girar Nuevos materiales resistentes y sistema de tracción para un uso intensivo Succión ultrapotente y duradera Diseñado para uso profesional en piscinas públicas de hoteles, campings y centros deportivos Tipo Piscinas públicas medianas (centros deportivos, piscinas institucionales, hoteles, etc.) de pared rígida y hasta 30 m de longitud Forma Rectangular, oval, forma libre Fondo Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante Superficie Gresite, liner, casco de poliéster,PVC reforzado, hormigón pintado Zonas de limpieza Fondo / paredes Número / Duración de los ciclos de limpieza Múltiple con ciclos predeterminados - Modo suelo: suelo - Modo pared y suelo: suelo, paredes y línea de flotación - Inicio aplazado: el inicio de ambos modos de limpieza puede aplazarse hasta 3 h Inicio Retardado Si, hasta 3 años Fuente de energía Autónomo, conectado a 230V Suministro de red antes del transformador Desplazamiento Preprogramado Sistema de tracción Autónomo, conectado a 230V Suministro de red antes del transformador Transmisión Transmisión de correa con componentes reforzados Sensor de infrarrojos Si Cepillos PVA Indicador de filtro completo Si Control a distancia Sí (Bluetooth®) Tipo de filtración / acceso Filtro de bolsa doble con acceso bajo el limpiador Número de productos por palet 9 Modelo WR000396 Fluidra o equivalente	4.294,00000	€

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B06D-0L93	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.:	1,000		94,52000	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100	/R x	22,34000	=	24,57400	
		Subtotal:					24,57400	24,57400
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	1,90000	=	1,14000	
		Subtotal:					1,14000	1,14000
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x	1,47000	=	0,26460	
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	22,39000	=	34,70450	
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x	21,30000	=	13,84500	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x	131,61000	=	19,74150	
		Subtotal:					68,55560	68,55560
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,24574
		COST DIRECTE						94,51534
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						94,51534

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.:	1,000		94,10000	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100	/R x	22,34000	=	24,57400	
		Subtotal:					24,57400	24,57400
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	1,90000	=	1,14000	
		Subtotal:					1,14000	1,14000
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,225	x	131,61000	=	29,61225	
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	17,52000	=	11,38800	
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	17,34000	=	26,87700	
B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x	1,47000	=	0,26460	

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		68,14185	68,14185
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,24574
		COST DIRECTE			94,10159
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			94,10159

B07F-0LT0 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 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 — 87,75000 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	22,34000	=	22,34000	
		Subtotal:					22,34000	22,34000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,90000	=	1,33000	
		Subtotal:					1,33000	1,33000
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	131,61000	=	32,90250	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	18,81000	=	30,66030	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,47000	=	0,29400	
		Subtotal:					63,85680	63,85680
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %				0,22340
		COST DIRECTE						87,75020
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						87,75020

B07F-0LT1 m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,25:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra — Rend.: 1,000 — 140,65000 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	22,34000	=	23,45700	
		Subtotal:					23,45700	23,45700
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,90000	=	1,37750	
		Subtotal:					1,37750	1,37750
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450	x	131,61000	=	59,22450	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	115,000	x	0,27000	=	31,05000	

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,330	x	18,81000	=	25,01730	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,47000	=	0,29400	
				Subtotal:			115,58580	115,58580
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,23457
		COST DIRECTE						140,65487
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						140,65487

B07F-0LT4 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 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 — 87,75000 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	22,34000	=	22,34000	
				Subtotal:			22,34000	22,34000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,90000	=	1,33000	
				Subtotal:			1,33000	1,33000
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	131,61000	=	32,90250	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	18,81000	=	30,66030	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,47000	=	0,29400	
				Subtotal:			63,85680	63,85680
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,22340
		COST DIRECTE						87,75020
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						87,75020

B07F-0LT6 m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, 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 — 188,46000 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	22,34000	=	23,45700	
				Subtotal:			23,45700	23,45700
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,90000	=	1,37750	
				Subtotal:			1,37750	1,37750
Materials								

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	131,61000	=	26,32200	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,27000	=	108,00000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	18,81000	=	28,77930	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,47000	=	0,29400	
				Subtotal:			163,39530	163,39530
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,23457
		COST DIRECTE						188,46437
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						188,46437

B07F-0LT7 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra — Rend.: 1,000 — 111,25000 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	22,34000	=	22,34000	
				Subtotal:			22,34000	22,34000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,90000	=	1,33000	
				Subtotal:			1,33000	1,33000
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,47000	=	0,29400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,480	x	18,81000	=	27,83880	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450	x	131,61000	=	59,22450	
				Subtotal:			87,35730	87,35730
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,22340
		COST DIRECTE						111,25070
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						111,25070

B07F-0LT8 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra — Rend.: 1,000 — 83,24000 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	22,34000	=	22,34000	
				Subtotal:			22,34000	22,34000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,90000	=	1,33000	

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		1,33000		1,33000
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	18,81000	=	32,72940	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,47000	=	0,29400	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	131,61000	=	26,32200	
				Subtotal:		59,34540		59,34540
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,22340
			COST DIRECTE					83,23880
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					83,23880

B07G-0MQP	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 300 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:5 i 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.:	1,000	94,22000	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	22,34000	=	22,34000	
				Subtotal:			22,34000	22,34000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,90000	=	1,33000	
				Subtotal:			1,33000	1,33000
Materials								
B081-06U6	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,600	x	1,39000	=	0,83400	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,300	x	131,61000	=	39,48300	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,580	x	18,81000	=	29,71980	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,47000	=	0,29400	
				Subtotal:			70,33080	70,33080
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,22340
			COST DIRECTE					94,22420
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					94,22420

B07J-CVY8	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	Rend.:	1,000	62,68000	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	21,61000	=	10,80500	
				Subtotal:			10,80500	10,80500

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,330	x	1,47000	=	0,48510	
B7C12-0KM	kg	Escumant per a formigó cel·lular	5,000	x	1,57000	=	7,85000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,330	x	131,61000	=	43,43130	
					Subtotal:		51,76640	51,76640
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,10805
		COST DIRECTE						62,67945
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						62,67945

B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.:	1,000	1,24000	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	25,89000	=	0,12945	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	22,99000	=	0,11495	
					Subtotal:		0,24440	0,24440
Materials								
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,93000	=	0,97650	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	1,83000	=	0,01867	
					Subtotal:		0,99517	0,99517
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,00244
		COST DIRECTE						1,24201
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,24201

B0B6-107H	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B400SD, de límit elàstic >= 400 N/mm2	Rend.:	1,000	1,26000	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	22,99000	=	0,11495	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	25,89000	=	0,12945	
					Subtotal:		0,24440	0,24440
Materials								
B0B7-106R	kg	Acer en barres corrugades B400SD de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,050	x	0,95000	=	0,99750	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	1,83000	=	0,01867	
					Subtotal:		1,01617	1,01617

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00244
		COST DIRECTE			1,26301
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,26301

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000	160,26 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	22,34000	=	23,45700	
			Subtotal:					23,45700	23,45700
Maquinària									
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,90000	=	1,37750	
			Subtotal:					1,37750	1,37750
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	131,61000	=	50,01180	
	B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x	0,27000	=	51,30000	
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	18,81000	=	25,95780	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,47000	=	0,29400	
			Subtotal:					127,56360	127,56360
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,23457
			COST DIRECTE						152,63267
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		7,63163
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						160,26430

P-1	E8J6-.2X02	m	Reixa per recollida d'aigua piscina, peces de mides 24,5 X 49,5 X 2,2 CM de la casa Rosa Gres o equivalent, color i textura a escollir per la DF. Grau de lliscament segons normativa. Inclou part proporcional de canal PVC Suport ref. 121cm de Rosa Gres o equivalent, totes les peces especials per executar les cantonades, la reixeta compact 62.6 Mistery Sandde Rosa Gres o equivalent per fer les cantonades de la canal de la piscina que no van a 90º, peces en punt rodó i zona superior de nínxols escala.	Rend.: 1,000	132,67 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	23,88000	=	3,58200	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	27,19000	=	6,79750	
			Subtotal:					10,37950	10,37950
Materials									
	BD5K-.1KX4	u	reixa compact 62.6 Mistery Sand de Rosa Gres o equivalent per fer les cantonades de la canal de la piscina que no van a 90º	0,070	x	115,24000	=	8,06680	
	BD5K-.1KX3	u	Reixa per recollida d'aigua piscina, de la casa Rosa Gres o equivalent, per recollida d'aigua piscina, peces de mides 24,5 X 49,5 X 2,2 CM. Color i textura a escollir per la DF. Grau de lliscament segons normativa. Inclou part proporcional totes les peces especials per executar les cantonades i zona superior de nínxols escala.	1,050	x	98,81000	=	103,75050	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B5Z0-0MX1	u	Canal exterior de PVC suport per ref. 121cm R.CRAC1 1A o equivalent.	0,200	x	20,00000	=	4,00000	
					Subtotal:			115,81730	115,81730
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15569
				COST DIRECTE					126,35249
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		6,31762
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					132,67012

P-2	EEU2Z644	u	Subministrament i muntatge de col·lector simple de polipropilè PPr de DN 125mm, amb 6 sortides de 2 ´´ per a instal·lacions de calefacció. Inclòs part proporcional d'accessoris pel muntatge.	Rend.:	1,000			191,46	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	1,000	/R x	17,51000	=	17,51000	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	19,46000	=	19,46000	
					Subtotal:			36,97000	36,97000
Partides d'obra									
	EFC1FB22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 125x17.1 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	3,000	x	48,27211	=	144,81633	
					Subtotal:			144,81633	144,81633
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,55455
				COST DIRECTE					182,34088
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		9,11704
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					191,45792

P-3	EEU41F11	u	Dipòsit d'expansió de 105 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´, col·locat roscat	Rend.:	1,000			221,25	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x	17,51000	=	4,37750	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x	19,46000	=	4,86500	
					Subtotal:			9,24250	9,24250
Materials									
	BEU41F11	u	Dipòsit d'expansió de 105 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´	1,000	x	201,33000	=	201,33000	
					Subtotal:			201,33000	201,33000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13864
COST DIRECTE			210,71114
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		10,53556
COST EXECUCIÓ MATERIAL			221,24669

P-4 EEU41K11 u Dipòsit d'expansió de 200 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´, col·locat roscat Rend.: 1,000 379,66 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	19,46000	=	9,73000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	17,51000	=	8,75500	
			Subtotal:					18,48500	18,48500
Materials									
	BEU41K11	u	Dipòsit d'expansió de 200 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´	1,000	x	342,82000	=	342,82000	
			Subtotal:					342,82000	342,82000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,27728
COST DIRECTE		361,58228
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	18,07911
COST EXECUCIÓ MATERIAL		379,66139

P-5 EEV2M303 U SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SONDA DE TEMPERATURA EN CANONADA AMB BEINA. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25ºC. PRECISIÓ +/- 0,2ºC DE 0 A 70ºC. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60ªC. PROTECCIÓ IP67. MODEL: TT I + TTPO 521.

MARCA: TREND CONTROLS/M3 ref. TB/TI-S+WS150/M3

INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. Rend.: 1,000 215,69 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,930	/R x	15,31000	=	14,23830	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,930	/R x	18,41000	=	17,12130	
			Subtotal:					31,35960	31,35960
Materials									
	BEV2C003	U	SONDA DE TEMPERATURA EN CANONADA AMB BEINA. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25ºC. PRECISIÓ +/- 0,2ºC DE 0 A 70ºC. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60ªC. PROTECCIÓ IP67. MODEL: TT I. MARCA: CONTROLLI.	2,000	x	51,20000	=	102,40000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	1,000	x	71,66000	=	71,66000	
					Subtotal:			174,06000	174,06000
				COST DIRECTE					205,41960
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		10,27098
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					215,69058

P-6 EEV2M323 U SUBMINISTRAMENT i COL.LOCACIÓ DE SENSOR COMBINAT PER A MUNTATGE A CONDUCTE. AMB LECTURA i PRESENTACIÓ DELS SEGÜENTS PARÀMETRES: TEMPERATURA (T), HUMITAT RELATIVA (Hr) i CO2. REFERENCIA: AQS-KAM-RH-V/M3. MARCA: TREND CONTROLS/M3. INCLUS ACCESSORIS, CABLEJAT i MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT i FUNCIONANT. Rend.: 1,000 477,90 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,620	/R x	18,41000	=	11,41420	
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,620	/R x	15,31000	=	9,49220	
					Subtotal:			20,90640	20,90640
Materials									
	BEV2C923	U	MULTISENSOR CALIDAD AIRE AMBIENTAL PARA MONTAJE MURAL y LED INDICACIÓN. CON LECTURA DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: TEMPERATURA, HUMEDAD, PARTICULAS FINAS EN SUSPENSION, PARTICULAS EN SUSPENSION, COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES, CO2.. MEDIDAS 142 x 68 x 42 mm. CON COMUNICACIÓN POR WIFI, BLUETOOTH y MODBUS. CON APP DE CONSULTA DINÁMICA DE LOS VALORES LEIDOS EN TIEMPO REAL. REFERENCIA: UNO-6L	0,850	x	426,56000	=	362,57600	
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	1,000	x	71,66000	=	71,66000	
					Subtotal:			434,23600	434,23600
				COST DIRECTE					455,14240
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		22,75712
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					477,89952

P-7 EEV4C604 ML SUBMINISTRE I COL.LOCACIO DE BUS BACnet MS/TP INSTAL.LAT. CABLE DE 2 FILS TRENAT I APANTALLAT TIPUS BELDEN 9182 O SIMILAR INSTAL.LAT SOTA TUB D'ACER EN SALES DE MÀQUINES, I SOTA TUB DE PVC CORRUGAT EN FALSOS SOSTRES. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGÍA: BUS. MODEL: BUS BACnet. MARCA: CONTROLLI. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT Rend.: 1,000 3,03 €

	Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,010	/R x	18,41000	=	0,18410	
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,010	/R x	15,31000	=	0,15310	
					Subtotal:			0,33720	0,33720
Materials									
	BEV4C603	ML	BUS UNITRON INSTAL.LAT. CABLE DE 2 FILS TRENAT I APANTALLAT TIPUS BELDEN 9182 O SIMILAR INSTAL.LAT SOTA TUB D'ACER EN SALES DE MÀQUINES, I SOTA TUB DE PVC CORRUGAT EN FALSOS SOSTRES. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGÍA: BUS. MODEL: BUS UNITRON. MARCA: CONTROLLI.	1,000	x	1,86000	=	1,86000	
	BEV4C000	PP	P.P. DE CABLEJAT	0,010	x	68,49000	=	0,68490	
					Subtotal:			2,54490	2,54490
				COST DIRECTE					2,88210
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,14411
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,02621

P-8 EEV4C605 ML SUBMINISTRE i COL.LOCACIO DE CABLE FTP CAT 5 INSTAL.LAT. CABLE DE 8 FILS TRENAT I APANTALLAT. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGÍA: ESTRELLA. MODEL: FTP CAT 6. MARCA: CONTROLLI. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT

Rend.: 1,000 3,03 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,010	/R x	15,31000	=	0,15310	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,010	/R x	18,41000	=	0,18410	
					Subtotal:			0,33720	0,33720
Materials									
	BEV4C605	mt	CABLE FTP CAT 5	1,000	x	1,86000	=	1,86000	
	BEV4C000	PP	P.P. DE CABLEJAT	0,010	x	68,49000	=	0,68490	
					Subtotal:			2,54490	2,54490
				COST DIRECTE					2,88210
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,14411
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,02621

P-9 EEV5M300 U Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del sistema, gràfiques i històrics i usuaris, verificació del sistema de gestió
tècnica. Incloent els següents conceptes:

* Programació de les unitats de control.
* Posada en marxa dels controladors.
* Creació de la documentació tècnica d'obra inclós esquemes elèctrics de conexionat i fulles tècniques

Rend.: 1,000 7.166,88 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

dels equips instal.lats.
* Comprobació d'equips de camp aixi com del seu conexionat elèctric.
* Carrega de programa als controladors i asignació d'adreça a la seva Xarxa/Bus.
* Programació dels llaços de regulació dels controladors.
* Comprovació de senyals i valors per a la seva adaptació als requisits de projecte.
* Creació de pantalles d'instal.lació segons projecte.
* Creació d'un plan de alarmes per a el control automàtic i optimizat del sistema.
* Creació de gràfics dinàmics als sistema SCADA.
* Creació d'usuaris segons especificacions d'us del client.
* Creació de política de seguretat d'accés al sistema.
* Preconfiguració del sistema pel seu accés via Intranet o Internet.
* Configuració del sistema pel seu accés via TCP/IP.

Tot inclòs i funcionant.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BEVWC800	H	POSADA EN FUNCIONAMENT IQ	48,000	x	93,40000	=	4.483,20000	
	BEVWC802	H	PROGRAMACION DE CONTROLADOR PARA SISTEMA DE GESTION. MODELO:HTOP MARCA: CONTROLLI.	16,000	x	73,20000	=	1.171,20000	
	BEVWC801	H	PROGRAMACIO DE PANTALLA PER SISTEMA DE GESTIO. MODEL:HTOP MARCA: CONTROLLI.	16,000	x	73,20000	=	1.171,20000	
					Subtotal:			6.825,60000	6.825,60000
						COST DIRECTE			6.825,60000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		341,28000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			7.166,88000

P-10	EEV5M307	U	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Gestió, Supervisor i Passarel·les, de la integració multiprotocol d'equips tercers en els protocols següents: BacNet Ip, MBUS, Modbus/RS485, entre el sistema de control i els diferents Subsistemes o Equips a integrar per a la monitorització i supervisió dels mateixos. S'hi inclou la configuració i programació del maquinari d'interfície (passarel·les i controladors multiprotocol de Trend Controls inclosos i detallats a la partida de controladors i passarel·les) com la programació i configuració del Sistema de Trend (Lloc/s Supervisió). Els Subsistemes o Equips a integrar estaran interconnectats i disposaran de l'electrònica necessària per connectar-se amb el Sistema de Control de Trend.	Rend.:	1,000	6.650,75	€

Equips a integrar segons el llistat de punts:

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

* Producció Fotovoltaica
* Analitzadors de Xarxes Elèctriques
* Climatització VRV LG
* Deshumectadores HIDEW
* Tractament Aigua Piscines
* Comptadors Aigua Tractament Piscines

Incloent programació, esquemes elèctrics, documentació, accessoris, cablejat i muntatge.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	18,41000	=	55,23000	
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	3,000	/R x	15,31000	=	45,93000	
					Subtotal:			101,16000	101,16000
Materials									
	BEVWC800	H	POSADA EN FUNCIONAMENT IQ	66,000	x	93,40000	=	6.164,40000	
	BEV4C000	PP	P.P. DE CABLEJAT	1,000	x	68,49000	=	68,49000	
					Subtotal:			6.232,89000	6.232,89000
						COST DIRECTE			6.334,05000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		316,70250
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			6.650,75250

P-11 EEV5M310 U Posta en marxa del sistema TREND/M3 Rend.: 1,000 5.947,62 €

Seguiment del muntatge i instal·lació del sistema de control, per assegurar el correcte muntatge, instal.lació i posada en marxa.

Inclou verificació de cablejat, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BEVWC802	H	PROGRAMACION DE CONTROLADOR PARA SISTEMA DE GESTION. MODELO:HTOP MARCA: CONTROLLI.	34,000	x	73,20000	=	2.488,80000	
	BEVWC800	H	POSADA EN FUNCIONAMENT IQ	34,000	x	93,40000	=	3.175,60000	
					Subtotal:			5.664,40000	5.664,40000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			5.664,40000
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		283,22000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			5.947,62000

P-12 EEV5M316 U Subministrament i instal·lació de sistema Scada IQVISION o equivalent. Amb ordinador, software de gestió de pantalles i elements de comunicació. Marca TREND Controls/M3 model IQVIEW10-24VDC (Use with IQX and IQVISION). Completament instal·lat i en funcionament. Rend.: 1,000 2.134,41 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BEV5C411	U	Servidor de sistema de Gestión Técnica:********** * Marca HP Server o equivalente * Procesador Intel QUAD CORE 2.33Ghz * Memoria RAM de 4Gb DDR2 * 2 x Disco duro de 250Gb SATA (RAID 1) * Tarjeta de red Gigabyte 1.000Mps * Formato torre * Teclado + Mouse negro optico * Monitor 19´´ TFT panorámico Sistema Operativo:********** * Licencia MS Windows 2008 Server + 5 Cals	0,500	x	3.928,57000	=	1.964,28500	
	BEV4C000	PP	P.P. DE CABLEJAT	1,000	x	68,49000	=	68,49000	
					Subtotal:			2.032,77500	2.032,77500

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			2.032,77500
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		101,63875
COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.134,41375

EEVC2204 U INSTAL.LACION ELECTRICA CORRESPONENT A ENTRADES DIGITAL MODEL: ED, MARCA: CONTROLLI.. INCLOS ACCESORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT Rend.: 1,000 76,77 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,010	/R x	15,31000	=	0,15310	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,010	/R x	18,41000	=	0,18410	
					Subtotal:			0,33720	0,33720
Materials									
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	1,000	x	71,66000	=	71,66000	
	BEVC2204	U	MÓDUL DE ENTRADA DIGITAL MODEL: ED, MARCA: CONTROLLI..	1,000	x	1,12000	=	1,12000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:			72,78000	72,78000	
				COST DIRECTE				73,11720	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		3,65586	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				76,77306	
	EEVC2205	U	SUBMINISTRE DE COL.LOCACIÓ DE MÓDUL DE RELE AUXILIAR, COMANDAMENT 24VCA, PER MONTATJE A CARRIL DIN. MARCA: CONTROLLI, MODEL: SRM/24. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT	Rend.:	1,000			84,05	€
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR		0,010	/R x	15,31000 =	0,15310	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador		0,010	/R x	18,41000 =	0,18410	
				Subtotal:				0,33720	0,33720
Materials									
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT		1,000	x	71,66000 =	71,66000	
	BEVC2205	U	MÓDUL DE RELÉ AUXILIAR, COMANDAMENT 24VCA, PER MONTATJE A CARRIL DIN. MARCA: CONTROLLI, MODEL: SRM/24		1,000	x	8,05000 =	8,05000	
				Subtotal:				79,71000	79,71000
				COST DIRECTE				80,04720	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		4,00236	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				84,04956	
P-13	EEVCM302	U	Subministrament i muntatge de quadre de control compost d'un armari metàl·lic, que disposarà controladors TREND, pilot presència tensió al frontal del armari, una protecció magnetotèrmica general, un trafo 230V/24Vac, protecció per fusibles per al trafo, ventilador i reixeta de recirculació, bornes de pas, cablejats, punteres, canaletes i material d'etiquetatge de cablatge, bornes, pilotatge i equips. Inclou programació, esquemes elèctrics, documentació, p.p. d'accessoris i cablejat pel muntatge i connexionat. Totalment instal·lat i funcionant.	Rend.:	1,000			21.678,99	€
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials									
	BEVC2705	U	QUADRE ELÈCTRIC METÀL.LIC CE3		12,700	x	1.553,36000 =	19.727,67200	
				Subtotal:				19.727,67200	19.727,67200
Partides d'obra									
	EEVC2205	U	SUBMINISTRE DE COL.LOCACIÓ DE MÓDUL DE RELE AUXILIAR, COMANDAMENT 24VCA, PER MONTATJE A CARRIL DIN. MARCA: CONTROLLI, MODEL: SRM/24. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT		6,000	x	80,04720 =	480,28320	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EEVC2204	U	INSTAL.LACION ELECTRICA CORRESPONENT A ENTRADES DIGITAL MODEL: ED, MARCA: CONTROLLI.. INCLOS ACCESORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT	6,000	x 73,11720 =	438,70320		
					Subtotal:	918,98640		918,98640
					COST DIRECTE			20.646,65840
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1.032,33292
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			21.678,99132
	EFC1FB22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 125x17.1 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				50,69 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,260	/R x	18,41000 =	4,78660	
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,260	/R x	15,31000 =	3,98060	
					Subtotal:		8,76720	8,76720
Materials								
	B0A72P00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 125 mm de diàmetre interior	0,550	x	2,08000 =	1,14400	
	BFYC1F20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 125 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,78000 =	0,78000	
	BFC1FB00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 125x17.1 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	33,87000 =	34,54740	
	BFWC1F20	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 125 mm de diàmetre, per a soldar	0,200	x	14,51000 =	2,90200	
					Subtotal:		39,37340	39,37340
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13151
					COST DIRECTE			48,27211
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,41361
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,68571
P-14	EG8L012	u	Antena wifi/repetidor de senyal de superficie, col·locada sobre parement horitzontal	Rend.: 1,000				169,33 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,200	/R x	15,31000 =	3,06200	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	18,41000 =	3,68200	
					Subtotal:		6,74400	6,74400
Materials								
	BG8LPW00	u	Router/coordinador multiprotocol amb accés a elements inalambrics per radio multiprotocol, amb accés al sistema per IP per cable 10/100/1000 Mbps	1,000	x	154,42000 =	154,42000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			RJ45, inalambric 5 GHz i 2,4 GHz IEEE 802.11ac/n/b/g/a, per a muntar superficialment/carril DIN			
				Subtotal:	154,42000	154,42000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,10116
				COST DIRECTE		161,26516
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %		8,06326
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		169,32842

P-15 EG8LZIUE u Certificació de punt de Veu/dades. Rend.: 1,000 2,09 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,010	/R x	15,31000	=	0,15310	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,010	/R x	18,41000	=	0,18410	
					Subtotal:			0,33720	0,33720
Materials									
	BG8-ZIUE	u	Certificació de punt de Veu/dades.	1,000	x	1,65000	=	1,65000	
					Subtotal:			1,65000	1,65000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %					0,00506
				COST DIRECTE					1,99226
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %					0,09961
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,09187

P-16 EJ6212A6 u Descalcificador compacte amb comandament per temps, amb pressió mínima de 2 bar, de cabal 2.2 m3/h, de diàmetre 1´´1/2 i muntat sobre bancada Rend.: 1,000 1.576,31 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	6,000	/R x	19,46000	=	116,76000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	6,000	/R x	17,51000	=	105,06000	
					Subtotal:			221,82000	221,82000
Materials									
	BJ6212A0	u	Descalcificador compacte amb comandament per temps, amb pressió mínima de 2 bar i màxima de 6 bar, de cabal 2.2 m3/h, de diàmetre 1´´1/2	1,000	x	1.276,10000	=	1.276,10000	
					Subtotal:			1.276,10000	1.276,10000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %					3,32730
				COST DIRECTE					1.501,24730
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %					75,06237
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.576,30967

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-17	EN71C506	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE VÀLVULA SEIENT 3 VIES AMB SERVOMOTOR PROPORCIONAL 0-10V. ROSCA FEMELLA 1 1/4´´ PN16. COS EN FOSA G25, OBTURADOR DE LLAUTÓ, TIJA ACER NICR. PREMSAESTOPES: 2 JUNTES TÓRIQUES BUNA-N I ARANDELA TEFLÓ GRAFITAT. TEMP AIGUA -10 A 120ºC. MAX 50% DE GLICOL. CARACTERÍSTICA VIA DIRECTA: ISOPERCENTUAL, BYPASS LINEAL. KVS 16 M3/H. CAPACITAT DE REGULACIÓ (KVS/KVM) >50. FUGA <0,03% DEL KVS. CURSA 16,5 MM. SERVOMOTOR 24 VCA 5VA. COMANDAMENT 0-10V (RANG SELECCIONABLE V O 4-20 MA). TEMPS RECORREGUT 65 SEG. F FI DE CURSA PER EMBRAGATGE MAGNÈTIC. SORTIDA 0 -10 V PER INDICACIÓ DE POSICIÓ. COMANDAMENT MANUAL. DP MÀXIMA 200KPA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	Rend.:	1,000	640,94 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,780	/R x	18,41000	=	32,76980	
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	1,780	/R x	15,31000	=	27,25180	
					Subtotal:			60,02160	60,02160
Materials									
	BN71C506	U	VÀLVULA SEIENT 3 VIES AMB SERVOMOTOR PROPORCIONAL 0-10V. ROSCA FEMELLA 1 1/4´´ PN16. COS EN FOSA G25, OBTURADOR DE LLAUTÓ, TIJA ACER NICR. PREMSAESTOPES: 2 JUNTES TÓRIQUES BUNA-N I ARANDELA TEFLÓ GRAFITAT. TEMP AIGUA -10 A 120ºC. MAX 50% DE GLICOL. CARACTERÍSTICA VIA DIRECTA: ISOPERCENTUAL, BYPASS LINEAL. KVS 16 M3/H. CAPACITAT DE REGULACIÓ (KVS/KVM) >50. FUGA <0,03% DEL KVS. CURSA 16,5 MM. SERVOMOTOR 24 VCA 5VA. COMANDAMENT 0-10V (RANG SELECCIONABLE V O 4-20 MA). TEMPS RECORREGUT 65 SEG. F FI DE CURSA PER EMBRAGATGE MAGNÈTIC. SORTIDA 0 -10 V PER INDICACIÓ DE POSICIÓ. COMANDAMENT MANUAL. DP MÀXIMA 200KPA. MODEL: VMB5MVB56. MARCA: CONTROLLI.	1,000	x	407,08000	=	407,08000	
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	2,000	x	71,66000	=	143,32000	
					Subtotal:			550,40000	550,40000

COST DIRECTE		610,42160
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	30,52108
COST EXECUCIÓ MATERIAL		640,94268

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
P-18	ENL1PE65	u	Bomba circuladora de rotor humit marca WILO model STRATOS PICO-Z 30/0,5-8 o equivalent, amb connexions roscades G 2´´ de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima de treball 10 bar, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 80 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn, muntada. Punt de treball: Q=2,88 m3/h. Hm=4 m. S'inclouen claus de tall, valvula de retenció, filtres, maniguets, manómetre de comprovació i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat.	Rend.: 1,000	730,07 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	2,000	/R x	15,31000	=	30,62000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	18,41000	=	36,82000	
			Subtotal:					67,44000	67,44000
Materials									
	BNL1JE65	u	Bomba circuladora de rotor humit marca WILO model STRATOS PICO-Z 30/0,5-8, DN 2´´	1,000	x	626,85000	=	626,85000	
			Subtotal:					626,85000	626,85000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		1,01160
			COST DIRECTE						695,30160
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		34,76508
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						730,06668

P-19	ENL1PE66	u	Bomba circuladora de rotor humit marca WILO model STRATOS MAXO 40/0,5-10 o equivalent, amb connexions embridades DN40 de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima de treball 10 bar, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 240 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn, muntada. Punt de treball: Q=4,30 m3/h. Hm=8 m. S'inclouen claus de tall, valvula de retenció, filtres, maniguets, manómetre de comprovació i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat.	Rend.: 1,000	1.312,37 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	2,000	/R x	15,31000	=	30,62000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	18,41000	= 36,82000	
					Subtotal:		67,44000	67,44000
Materials								
	BNL1PE66	u	Bomb.circ.hum. WILO STRATOS MAXO 40/0,5-10,emb.,DN=40	1,000	x	1.181,42000	= 1.181,42000	
					Subtotal:		1.181,42000	1.181,42000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		1,01160
				COST DIRECTE				1.249,87160
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		62,49358
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.312,36518

P-20 ENL1PE67 u Bomba circuladora de rotor humit marca WILO model STRATOS MAXO 50/0,5-12 o equivalent, amb connexions embridades DN50 de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima de treball 10 bar, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 560 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn, muntada.

Punt de treball:

Q=8,60 m3/h.
Hm=8 m.

S'inclouen claus de tall, valvula de retenció, filtres, maniguets, manómetre de comprovació i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat.

Rend.: 1,000 1.983,08 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	2,000	/R x	15,31000	= 30,62000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	18,41000	= 36,82000	
					Subtotal:		67,44000	67,44000
Materials								
	BNL1PE67	u	Bomb.circ.hum. WILO STRATOS MAXO 50/0,5-12,emb.,DN=50	1,000	x	1.820,20000	= 1.820,20000	
					Subtotal:		1.820,20000	1.820,20000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		1,01160
				COST DIRECTE				1.888,65160
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		94,43258
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.983,08418

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-21	EOTP0911	m	Subministrament i col·locació arqueta de terres per a connexió del cable amb terres existents, pont de comprovació amb arqueta de registre 300x300 mm tapa i marc d'alumini	Rend.:	0,037			326,23	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	24,65000	=	133,24324	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	21,14000	=	171,40541	
			Subtotal:					304,64865	304,64865
Materials									
	BG380A00	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	1,020	x	1,34000	=	1,36680	
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,11000	=	0,11000	
			Subtotal:					1,47680	1,47680
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		4,56973
			COST DIRECTE						310,69518
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		15,53476
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						326,22994

P-22	P214P-E7K8	m3	Enderroc de muret guia de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	Rend.:	1,000			96,77	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,600	/R x	25,54000	=	15,32400	
	A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x	21,61000	=	34,57600	
			Subtotal:					49,90000	49,90000
Maquinària									
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,600	/R x	53,40000	=	32,04000	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,110	/R x	49,18000	=	5,40980	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,600	/R x	6,78000	=	4,06800	
			Subtotal:					41,51780	41,51780
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,74850
			COST DIRECTE						92,16630
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		4,60832
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						96,77462

P-23	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.:	1,000			3,71	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038	/R x	92,94000 =	3,53172	
					Subtotal:		3,53172	3,53172
					COST DIRECTE			3,53172
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,17659
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,70831

P-24	P221B-VSM8	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i càrrega mecànica sobre camió	Rend.:	1,000		9,21	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Maquinària							
	C133-00EQ	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	0,195	/R x	44,96000 =	8,76720	
					Subtotal:		8,76720	8,76720
					COST DIRECTE			8,76720
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,43836
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,20556

P-25	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.:	1,000		8,26	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,160	/R x	49,18000 =	7,86880	
					Subtotal:		7,86880	7,86880
					COST DIRECTE			7,86880
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,39344
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,26224

P-26	P221F-A8IG	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.:	1,000		2,08	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Maquinària							
	C139-00LM	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	0,030	/R x	65,88000 =	1,97640	
					Subtotal:		1,97640	1,97640

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			1,97640
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,09882
COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,07522

P-27 P221F-A8IZ m3 Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió — Rend.: 1,000 — 1,87 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C139-00LM	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	0,027	/R x	65,88000	=	1,77876	
			Subtotal:					1,77876	1,77876

COST DIRECTE			1,77876
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,08894
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,86770

P-28 P2241-52SN m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM — Rend.: 1,000 — 1,56 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,010	/R x	71,72000	=	0,71720	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011	/R x	69,54000	=	0,76494	
			Subtotal:					1,48214	1,48214

COST DIRECTE			1,48214
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,07411
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,55625

P-29 P2243-53A9 m2 Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària — Rend.: 1,000 — 2,30 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	21,61000	=	2,16100	
			Subtotal:					2,16100	2,16100

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03242
COST DIRECTE			2,19342
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,10967
COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,30309

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-30	P2253-5479	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim	Rend.:	1,000	46,44 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	21,61000	=	0,43220	
			Subtotal:					0,43220	0,43220
Maquinària									
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,013	/R x	73,64000	=	0,95732	
			Subtotal:					0,95732	0,95732
Materials									
	B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	2,420	x	17,70000	=	42,83400	
			Subtotal:					42,83400	42,83400
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00648
			COST DIRECTE						44,23000
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		2,21150
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						46,44150

	P2253-547B	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim	Rend.:	1,000	46,79 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,025	/R x	21,61000	=	0,54025	
			Subtotal:					0,54025	0,54025
Maquinària									
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,016	/R x	73,64000	=	1,17824	
			Subtotal:					1,17824	1,17824
Materials									
	B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	2,420	x	17,70000	=	42,83400	
			Subtotal:					42,83400	42,83400
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00810
			COST DIRECTE						44,56059
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		2,22803
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						46,78862

P-31	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	Rend.:	1,000	21,04 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	22,34000	=	11,17000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		11,17000	11,17000
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,500	/R x	5,49000	=	2,74500	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	49,18000	=	5,95078	
						Subtotal:		8,69578	8,69578
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16755
					COST DIRECTE				20,03333
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,00167
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,03500

P-32	P2255-H870	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim	Rend.:	1,000	32,22	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	22,34000	=	4,46800	
					Subtotal:			4,46800	4,46800
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1208	/R x	49,18000	=	5,94094	
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,200	/R x	5,49000	=	1,09800	
					Subtotal:			7,03894	7,03894
Materials									
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x	16,62000	=	19,11300	
					Subtotal:			19,11300	19,11300
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06702
					COST DIRECTE				30,68696
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,53435
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,22131

P-33	P2257-54AL	m3	Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	Rend.:	1,000	6,09	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,026	/R x	89,31000	=	2,32206	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050	/R x	69,54000	=	3,47700	
					Subtotal:			5,79906	5,79906

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			5,79906
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,28995
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,08901

	P2258-DRNA	m3	Estesa i compactació manual de rases amb sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm, en tongades de fins a 25 cm	Rend.:	1,000			48,08	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	21,61000	= 10,80500		
					Subtotal:		10,80500		10,80500
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,717	x	20,28000	= 34,82076		
					Subtotal:		34,82076		34,82076
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16208
				COST DIRECTE					45,78784
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,28939
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					48,07723

P-34	P22D1-DGOW	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.:	1,000			2,01	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,039	/R x	49,18000	= 1,91802		
					Subtotal:		1,91802		1,91802
				COST DIRECTE					1,91802
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,09590
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,01392

	P262-4SMZ	m	Perforació de pou per a reducció de nivell freàtic amb equip per a pilons per rotació amb tub acer no recuperable, de diàmetre 100 cm, i col·locació de tub interior, de d 35 cm i 2 mm de gruix de paret	Rend.:	1,000			423,29	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària									
	C3E0-00AR	m	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària per a pilons d'extracció amb entubació perduda, de diàmetre 100 cm	1,000	/R x	286,72000	= 286,72000		
					Subtotal:		286,72000		286,72000
Materials									
	B3Z1-08HB	m	Tub d'acer de secció circular, 35 cm i 2 mm de gruix	0,800	x	41,64000	= 33,31200		
	B3Z1-08HG	m	Tub d'acer de secció circular, 100 cm i 2 mm de gruix	0,800	x	103,88000	= 83,10400		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:	116,41600	116,41600	
			COST DIRECTE		403,13600	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	20,15680	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		423,29280	

P-35 P2R2-EU9Q m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals Rend.: 1,000 23,03 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	21,61000	=	21,61000	
			Subtotal:					21,61000	21,61000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,32415
			COST DIRECTE						21,93415
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				1,09671
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						23,03086

P-36 P2R3-FIXX m3 Transport de terres no contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km Rend.: 1,000 5,33 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003O	h	Camió per a transport de 24 t	0,080	/R x	63,40000	=	5,07200	
			Subtotal:					5,07200	5,07200
			COST DIRECTE						5,07200
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				0,25360
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,32560

P-37 P2R4-VSQS m3 Càrrega amb mitjans manuals i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat Rend.: 1,000 34,95 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	21,61000	=	16,20750	
			Subtotal:					16,20750	16,20750
Maquinària									
	C1R1-00CX	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	16,92000	=	16,92000	
			Subtotal:					16,92000	16,92000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,16208	
				COST DIRECTE			33,28958	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,66448	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,95405	
P-38	P2R5-DT0G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Rend.: 1,000			6,36	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t		0,131	/R x 46,23000 =	6,05613	
				Subtotal:			6,05613	6,05613
				COST DIRECTE			6,05613	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,30281	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,35894	
P-39	P2R5-DT1L	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	Rend.: 1,000			67,22	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C1R1-00CW	m3	Subministrament de contenidor paletitzat amb estructura de reixa metàl·lica d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus especials		1,000	/R x 64,02000 =	64,02000	
				Subtotal:			64,02000	64,02000
				COST DIRECTE			64,02000	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	3,20100	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,22100	
P-40	P2R6-4I5V	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	Rend.: 1,000			18,54	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t		0,010	/R x 73,64000 =	0,73640	
	C1R1-00CX	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials		1,000	/R x 16,92000 =	16,92000	
				Subtotal:			17,65640	17,65640

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		17,65640
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,88282
COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,53922

P-41 P2RA-EU2V kg Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus — Rend.: 1,000 — 0,28 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28TJ	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	0,27000	=	0,27000	
					Subtotal:			0,27000	0,27000

COST DIRECTE		0,27000
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,01350
COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,28350

P-42 P2RA-EU2Z m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus — Rend.: 1,000 — 0,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28TT	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,035	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000

P-43 P2RA-EU31 m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus — Rend.: 1,000 — 0,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28UK	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la	0,040	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Llista Europea de Residus			
				Subtotal:	0,00000	0,00000
				COST DIRECTE		0,00000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000
P-44	P2RA-EU34	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		20,24 €
				Unitats	Preu	Parcial Import
Materials						
	B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,170 x	113,40000 =	19,27800
				Subtotal:	19,27800	19,27800
				COST DIRECTE		19,27800
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,96390
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,24190
P-45	P2RA-EU37	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		12,64 €
				Unitats	Preu	Parcial Import
Materials						
	B2RA-28TL	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,190 x	63,35000 =	12,03650
				Subtotal:	12,03650	12,03650
				COST DIRECTE		12,03650
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,60183
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,63833

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-46	P2RA-EU39	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000	-34,21 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28UH	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	0,200	x	-162,90000	=	-32,58000	
					Subtotal:			-32,58000	-32,58000
							COST DIRECTE		-32,58000
						5,00 %	DESPESES INDIRECTES		-1,62900
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		-34,20900

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-47	P2RA-EU3F	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000	23,76 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,500	x	45,25000	=	22,62500	
					Subtotal:			22,62500	22,62500
							COST DIRECTE		22,62500
						5,00 %	DESPESES INDIRECTES		1,13125
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,75625

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-48	P2RA-EU3K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000	9,89 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28UO	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	0,800	x	11,77000	=	9,41600	
					Subtotal:			9,41600	9,41600

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		9,41600
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,47080
COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,88680

P-49 P2RA-EU3R m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Rend.: 1,000 21,86 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	20,82000	=	20,82000	
					Subtotal:			20,82000	20,82000

COST DIRECTE		20,82000
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,04100
COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,86100

P-50 P2RA-EU3U m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Rend.: 1,000 15,16 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,450	x	9,96000	=	14,44200	
					Subtotal:			14,44200	14,44200

COST DIRECTE		14,44200
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,72210
COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,16410

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-51	P2RA-EU3W	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.:	1,000		8,84	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	8,42000 =	8,42000	
					Subtotal:		8,42000	8,42000
				COST DIRECTE				8,42000
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,42100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,84100
P-52	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	Rend.:	1,000		6,64	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,600	x	3,95000 =	6,32000	
					Subtotal:		6,32000	6,32000
				COST DIRECTE				6,32000
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,31600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,63600
P-53	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.:	1,000		1,68	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	22,99000 =	0,18392	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	25,89000 =	0,15534	
					Subtotal:		0,33926	0,33926
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x	1,83000 =	0,00933	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,24201 =	1,24201	
					Subtotal:		1,25134	1,25134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00509
COST DIRECTE			1,59569
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,07978
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,67547

P-54 P311-DQ6O m2 Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments Rend.: 1,000 20,81 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,400	/R x	22,31000	=	8,92400	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,300	/R x	25,12000	=	7,53600	
					Subtotal:			16,46000	16,46000
Materials									
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,9998	x	0,39000	=	0,77992	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x	1,56000	=	0,15709	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0011	x	332,28000	=	0,36551	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,100	x	1,19000	=	1,30900	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,050	x	2,25000	=	0,11250	
	B0DZ3-0F6	m	Fleix	0,200	x	0,21000	=	0,04200	
	B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	1,000	x	0,35000	=	0,35000	
					Subtotal:			3,11602	3,11602

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24690
COST DIRECTE		19,82292
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,99115
COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,81407

P-55 P312-IEOH m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot Rend.: 1,000 109,69 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x	21,61000	=	9,50840	
					Subtotal:			9,50840	9,50840
Materials									
	B06F2-I124	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x	86,20000	=	94,82000	
					Subtotal:			94,82000	94,82000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14263
COST DIRECTE			104,47103
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,22355
COST EXECUCIÓ MATERIAL			109,69458

P-56 P320-D6YB kg Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Rend.: 1,000 1,78 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,008	/R x	25,89000	=	0,20712	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	22,99000	=	0,22990	
			Subtotal:					0,43702	0,43702
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0061	x	1,83000	=	0,01116	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,24201	=	1,24201	
			Subtotal:					1,25317	1,25317

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00656
COST DIRECTE		1,69675
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,08484
COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,78158

P-57 P322-D73F m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m Rend.: 1,000 19,42 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,308	/R x	25,12000	=	7,73696	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,346	/R x	22,31000	=	7,71926	
			Subtotal:					15,45622	15,45622
Materials									
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,071	x	1,19000	=	1,27449	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,100	x	1,56000	=	0,15600	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	10,64000	=	0,10746	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,25000	=	0,18000	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,4993	x	0,39000	=	0,58473	
	B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	1,000	x	0,35000	=	0,35000	
			Subtotal:					2,65268	2,65268

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,38641
			COST DIRECTE			18,49531
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,92477
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,42007

P-58 P324-ZST1 m3 Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 - XD2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot — Rend.: 1,000 — 124,83 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,720	/R x	21,61000	=	15,55920	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,180	/R x	25,89000	=	4,66020	
					Subtotal:			20,21940	20,21940
Materials									
	B06F2-HZB3	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,050	x	93,49000	=	98,16450	
					Subtotal:			98,16450	98,16450
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,50549
			COST DIRECTE						118,88939
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		5,94447
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						124,83385

P-59 P324-ZST2 m3 Formigonament de murs de contenció, superiors a 3m i de 4 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie — Rend.: 1,000 — 129,67 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,880	/R x	21,61000	=	19,01680	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,220	/R x	25,89000	=	5,69580	
					Subtotal:			24,71260	24,71260
Materials									
	B06F2-HZB3	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,050	x	93,49000	=	98,16450	
					Subtotal:			98,16450	98,16450

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,61782
COST DIRECTE			123,49492
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,17475
COST EXECUCIÓ MATERIAL			129,66966

P-60 P3C0-3D8E kg Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Rend.: 1,000 1,72 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	22,99000	=	0,22990	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	25,89000	=	0,15534	
			Subtotal:					0,38524	0,38524
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x	1,83000	=	0,00933	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,24201	=	1,24201	
			Subtotal:					1,25134	1,25134

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00578
COST DIRECTE		1,64236
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,08212
COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,72448

P-61 P3C2-4244 m2 Encofrat amb taulons de fusta per a lloses de fonaments Rend.: 1,000 27,90 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,450	/R x	25,12000	=	11,30400	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x	22,31000	=	11,15500	
			Subtotal:					22,45900	22,45900
Materials									
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	7,2996	x	0,39000	=	2,84684	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	332,28000	=	0,63133	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,030	x	2,25000	=	0,06750	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x	1,56000	=	0,23416	
			Subtotal:					3,77983	3,77983

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,33689
COST DIRECTE		26,57572
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,32879
COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,90450

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-62	P3C5-IKXC	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	Rend.:	1,000	114,37 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x	25,89000	=	9,06150	
	A0D-0007	h	Manobre	0,420	/R x	21,61000	=	9,07620	
					Subtotal:			18,13770	18,13770
Materials									
	B06F2-I124	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	86,20000	=	90,51000	
					Subtotal:			90,51000	90,51000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,27207
			COST DIRECTE						108,91977
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		5,44599
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						114,36575

P-63	P3C5-JVNK	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	Rend.:	1,000	114,37 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,420	/R x	21,61000	=	9,07620	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x	25,89000	=	9,06150	
					Subtotal:			18,13770	18,13770
Materials									
	B06F2-I124	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	86,20000	=	90,51000	
					Subtotal:			90,51000	90,51000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,27207
			COST DIRECTE						108,91977
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		5,44599
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						114,36575

P-64	P3F0-D549	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.:	1,000	1,65 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	25,89000	=	0,15534	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,007	/R x	22,99000	=	0,16093	
					Subtotal:			0,31627	0,31627
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0061	x	1,83000	=	0,01116	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,24201	=	1,24201	
					Subtotal:			1,25317	1,25317
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00474
			COST DIRECTE						1,57418
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,07871
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,65289

P-65	P3F1-DQ77	m2	Encofrat amb plafó metàl·lic per a enceps	Rend.:	1,000			25,35	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,450	/R x	22,31000	=	10,03950	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x	25,12000	=	10,04800	
					Subtotal:			20,08750	20,08750
Materials									
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,9997	x	0,39000	=	1,16988	
	B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	1,000	x	0,35000	=	0,35000	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,050	x	2,25000	=	0,11250	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	332,28000	=	0,63133	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x	1,56000	=	0,15709	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,122	x	1,19000	=	1,33518	
					Subtotal:			3,75598	3,75598
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,30131
			COST DIRECTE						24,14479
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,20724
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						25,35203

P-66	P3F2-IEOC	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot en obres d'edificació	Rend.:	1,000			118,72	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,160	/R x	25,89000	=	4,14240	
	A0D-0007	h	Manobre	0,640	/R x	21,61000	=	13,83040	
					Subtotal:			17,97280	17,97280
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B06F2-I124	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x	86,20000	=	94,82000	
					Subtotal:			94,82000	94,82000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,26959
				COST DIRECTE					113,06239
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		5,65312
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					118,71551

P-67 P3G1-3D3L kg Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Rend.: 1,000 1,68 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,007	/R x	25,89000	=	0,18123	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,007	/R x	22,99000	=	0,16093	
					Subtotal:			0,34216	0,34216
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,006	x	1,83000	=	0,01098	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,24201	=	1,24201	
					Subtotal:			1,25299	1,25299
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00513
				COST DIRECTE					1,60028
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,08001
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,68030

P-68 P3G3-MAGN m Doble muret guia de 25 cm de gruix i 70 cm d'alçària, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, encofrat amb tauler de fusta de pi i armat amb acer B400SD Rend.: 1,000 190,01 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	1,700	/R x	25,12000	=	42,70400	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,800	/R x	25,89000	=	20,71200	
	A0D-0007	h	Manobre	2,200	/R x	21,61000	=	47,54200	
					Subtotal:			110,95800	110,95800
Materials									
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,3796	x	82,07000	=	31,15377	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,380	x	1,56000	=	0,59280	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	3,520	x	1,80000	=	6,33600	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0066	x	332,28000	=	2,19305	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,650	x	0,39000	=	0,64350	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,120	x	2,25000	=	0,27000	
	B0B6-107H	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B400SD, de límit elàstic >= 400 N/mm2	21,500	x	1,26301	=	27,15472	
						Subtotal:		68,34384	68,34384
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,66437
						COST DIRECTE			180,96621
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		9,04831
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			190,01452

P-69 P3G4-DRNT m Enderroc de coronament de pantalla, de 45 cm d'amplària Rend.: 1,000 42,13 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	22,34000	=	22,34000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	21,61000	=	10,80500	
						Subtotal:		33,14500	33,14500
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500	/R x	12,96000	=	6,48000	
						Subtotal:		6,48000	6,48000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,49718
						COST DIRECTE			40,12218
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,00611
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,12828

P-70 P3G8-DMDT u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació Rend.: 1,000 4.553,60 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C3G1-00CT	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació, per a pantalles	1,000	/R x	4.336,76000	=	4.336,76000	
						Subtotal:		4.336,76000	4.336,76000
						COST DIRECTE			4.336,76000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		216,83800
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.553,59800

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
P-71	P3GA-ZXT1	m2	Perforació de pantalla en terreny compacte, de 45 cm de gruix i formigonat amb formigó HA-30/L / 20 / XC2 de consistència líquida, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició XC2	Rend.:	1,000		99,05	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C3G0-009O	m2	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària, per a pantalles de 45 cm de gruix	1,000	/R x	41,12000	=	41,12000	
			Subtotal:					41,12000	41,12000
Materials									
	B06F2-ZST1	m3	Formigó per armar amb additiu superplastificant HA - 30 / L / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	0,4992	x	106,59000	=	53,20973	
			Subtotal:					53,20973	53,20973
			COST DIRECTE						94,32973
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		4,71649
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						99,04622

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
P-72	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió	Rend.:	1,000		13,56	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x	25,89000	=	1,94175	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	21,61000	=	3,24150	
			Subtotal:					5,18325	5,18325
Materials									
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	0,105	x	72,85000	=	7,64925	
			Subtotal:					7,64925	7,64925
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,07775
			COST DIRECTE						12,91025
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,64551
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,55576

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
P-73	P430-6UIM	m3	Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 20x100 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports	Rend.:	1,000		1.901,38	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,000	/R x	23,17000	=	69,51000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	6,000	/R x	26,35000	=	158,10000	
					Subtotal:			227,61000	227,61000
Maquinària									
	C15G-00DC	h	Grua autopropulsada de 20 t	3,000	/R x	55,40000	=	166,20000	
					Subtotal:			166,20000	166,20000
Materials									
	B433-1BSV	m3	Element de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3	1,000	x	1.413,61000	=	1.413,61000	
					Subtotal:			1.413,61000	1.413,61000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		3,41415
				COST DIRECTE					1.810,83415
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		90,54171
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.901,37586

P-74	P437-4S9U	kg	Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra	Rend.: 1,000	5,41	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,050	/R x	26,35000	=	1,31750	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,050	/R x	23,17000	=	1,15850	
					Subtotal:			2,47600	2,47600
Materials									
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000	x	2,64000	=	2,64000	
					Subtotal:			2,64000	2,64000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03714
				COST DIRECTE					5,15314
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,25766
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,41080

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-75	P43J-IP2Z	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta de Làrix europeu envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	Rend.:	1,000	459,49	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	22,99000	=	9,19600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	26,76000	=	5,35200	
					Subtotal:			14,54800	14,54800
Materials									
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000	x	4,21000	=	4,21000	
	B436-JJFO	m2	Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta de Làrix europeu envernissat	1,000	x	418,63000	=	418,63000	
					Subtotal:			422,84000	422,84000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,21822
				COST DIRECTE					437,60622
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		21,88031
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					459,48653

P-76	P442-DG0G	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclòs p. p. d'ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, soldades a taller cada 40cm. i d'una llargada de 30cm	Rend.:	1,000	3,12 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,012	/R x	21,61000	=	0,25932	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,012	/R x	22,39000	=	0,26868	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,012	/R x	25,89000	=	0,31068	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,020	/R x	25,54000	=	0,51080	
					Subtotal:			1,34948	1,34948
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,018	/R x	2,81000	=	0,05058	
					Subtotal:			0,05058	0,05058
Materials									
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,48000	=	1,48000	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,045	x	1,24201	=	0,05589	
					Subtotal:			1,53589	1,53589
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,03374
			COST DIRECTE						2,96969
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,14848
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,11817

P-77 P446-DM8X kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura Rend.: 1,000 2,66 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x	25,54000	=	0,38310	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015	/R x	22,39000	=	0,33585	
					Subtotal:			0,71895	0,71895
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	2,81000	=	0,04215	
					Subtotal:			0,04215	0,04215
Materials									
	B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,75000	=	1,75000	
					Subtotal:			1,75000	1,75000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01797
COST DIRECTE			2,52907
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,12645
COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,65553

P-78 P446-DMBR kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura Rend.: 1,000 2,26 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x	25,54000	=	0,38310	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015	/R x	22,39000	=	0,33585	
			Subtotal:					0,71895	0,71895
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	2,81000	=	0,04215	
			Subtotal:					0,04215	0,04215
Materials									
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,37000	=	1,37000	
			Subtotal:					1,37000	1,37000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,01797
COST DIRECTE		2,14907
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,10745
COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,25653

P-79 P44C-DP1N kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura Rend.: 1,000 2,26 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x	25,54000	=	0,38310	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015	/R x	22,39000	=	0,33585	
			Subtotal:					0,71895	0,71895
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	2,81000	=	0,04215	
			Subtotal:					0,04215	0,04215
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,37000	=	1,37000	
					Subtotal:			1,37000	1,37000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,01797
				COST DIRECTE					2,14907
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,10745
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,25653

P-80 P4510-ILDM m3 Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot — Rend.: 1,000 — 146,59 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,440	/R x	21,61000	=	31,11840	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,360	/R x	25,89000	=	9,32040	
					Subtotal:			40,43880	40,43880
Materials									
	B06F2-HZB3	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,050	x	93,49000	=	98,16450	
					Subtotal:			98,16450	98,16450
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,01097
				COST DIRECTE					139,61427
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		6,98071
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					146,59498

P-81 P4520-KKOQ m3 Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot — Rend.: 1,000 — 153,11 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,252	/R x	25,89000	=	6,52428	
	A0D-0007	h	Manobre	1,008	/R x	21,61000	=	21,78288	
					Subtotal:			28,30716	28,30716
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125	/R x	149,10000	=	18,63750	
					Subtotal:			18,63750	18,63750
Materials									
	B06F2-HZB3	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,050	x	93,49000	=	98,16450	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		98,16450	98,16450
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,70768
				COST DIRECTE			145,81684
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,29084
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			153,10768

P-82 P4520-M8SI m3 Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot Rend.: 1,000 156,70 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,252	/R x	25,89000	=	6,52428	
	A0D-0007	h	Manobre	1,008	/R x	21,61000	=	21,78288	
				Subtotal:				28,30716	28,30716
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125	/R x	149,10000	=	18,63750	
				Subtotal:				18,63750	18,63750
Materials									
	B06F2-TSE3	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,050	x	96,75000	=	101,58750	
				Subtotal:				101,58750	101,58750
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %				0,70768
				COST DIRECTE					149,23984
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				7,46199
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					156,70183

P-83 P4537-ZST1 m3 Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot Rend.: 1,000 152,24 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,368	/R x	21,61000	=	29,56248	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,340	/R x	25,89000	=	8,80260	
				Subtotal:				38,36508	38,36508
Materials									
	B06F2-LUS5	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,050	x	100,63000	=	105,66150	
				Subtotal:				105,66150	105,66150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,95913
			COST DIRECTE			144,98571
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	7,24929
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			152,23499

P-84 P45C1-JAN7 m3 Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba — Rend.: 1,000 — 127,03 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	25,89000	=	1,55340	
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	21,61000	=	5,18640	
			Subtotal:					6,73980	6,73980
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	149,10000	=	14,91000	
			Subtotal:					14,91000	14,91000
Materials									
	B06F2-IIGT	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,020	x	97,22000	=	99,16440	
			Subtotal:					99,16440	99,16440
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,16850
			COST DIRECTE						120,98270
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			6,04913
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						127,03183

P-85 P45C1-MY45 m3 Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot — Rend.: 1,000 — 135,10 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,904	/R x	21,61000	=	19,53544	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,226	/R x	25,89000	=	5,85114	
			Subtotal:					25,38658	25,38658
Materials									
	B06F2-LUS5	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,020	x	100,63000	=	102,64260	
			Subtotal:					102,64260	102,64260

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,63466
COST DIRECTE			128,66384
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,43319
COST EXECUCIÓ MATERIAL			135,09704

P-86 P4B3-FJX5 kg Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Rend.: 1,000 1,84 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	22,99000	=	0,22990	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	25,89000	=	0,25890	
			Subtotal:					0,48880	0,48880
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,009	x	1,83000	=	0,01647	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,24201	=	1,24201	
			Subtotal:					1,25848	1,25848

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00733
COST DIRECTE		1,75461
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,08773
COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,84234

P-87 P4B8-D6QK kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Rend.: 1,000 1,90 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	22,99000	=	0,22990	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	25,89000	=	0,31068	
			Subtotal:					0,54058	0,54058
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x	1,83000	=	0,02196	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,24201	=	1,24201	
			Subtotal:					1,26397	1,26397

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00811
COST DIRECTE		1,81266
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,09063
COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,90329

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-88	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.:	1,000				1,90 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x	22,99000	=	0,27588	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	25,89000	=	0,25890	
					Subtotal:			0,53478	0,53478
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x	1,83000	=	0,02196	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,24201	=	1,24201	
					Subtotal:			1,26397	1,26397
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00802
			COST DIRECTE						1,80677
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,09034
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,89711
P-89	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.:	1,000				1,68 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,007	/R x	25,89000	=	0,18123	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,007	/R x	22,99000	=	0,16093	
					Subtotal:			0,34216	0,34216
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	1,83000	=	0,00915	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,24201	=	1,24201	
					Subtotal:			1,25116	1,25116
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00513
			COST DIRECTE						1,59845
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,07992
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,67838
P-90	P4D6-3UFO	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 5 m	Rend.:	1,000				34,03 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,600	/R x	22,31000	=	13,38600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,600	/R x	25,12000	=	15,07200	
					Subtotal:			28,45800	28,45800
Materials									
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,25000	=	0,18000	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x	1,56000	=	0,16536	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,199	x	0,39000	=	0,46761	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0302	x	25,54000	=	0,77131	
	B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	1,000	x	0,35000	=	0,35000	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,100	x	1,19000	=	1,30900	
					Subtotal:			3,24328	3,24328
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,71145
				COST DIRECTE					32,41273
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,62064
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					34,03337

P-91 P4DC-3UY3 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi — Rend.: 1,000 — 39,08 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,690	/R x	25,12000	=	17,33280	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,690	/R x	22,31000	=	15,39390	
					Subtotal:			32,72670	32,72670
Materials									
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x	2,25000	=	0,09000	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,80000	=	1,98000	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x	25,54000	=	0,38565	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002	x	332,28000	=	0,66456	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x	0,39000	=	0,38610	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x	1,56000	=	0,16536	
					Subtotal:			3,67167	3,67167
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,81817
				COST DIRECTE					37,21654
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,86083
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					39,07736

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-92	P4DC-3UY4	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi	Rend.: 1,000	57,51 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	1,035	/R x	22,31000	=	23,09085	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	1,035	/R x	25,12000	=	25,99920	
					Subtotal:			49,09005	49,09005
Materials									
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298	x	0,39000	=	0,50622	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x	2,25000	=	0,09000	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,80000	=	1,98000	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,004	x	332,28000	=	1,32912	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x	1,56000	=	0,16536	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x	25,54000	=	0,38565	
					Subtotal:			4,45635	4,45635
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,22725
				COST DIRECTE					54,77365
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,73868
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					57,51233

P-93	P4DG-3XP7	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m	Rend.: 1,000	27,95 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,498	/R x	22,31000	=	11,11038	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,453	/R x	25,12000	=	11,37936	
					Subtotal:			22,48974	22,48974
Materials									
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,80000	=	1,98000	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	10,64000	=	0,10746	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,001	x	332,28000	=	0,33228	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496	x	0,39000	=	0,58344	
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,200	x	1,66000	=	0,33200	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x	1,56000	=	0,23416	
					Subtotal:			3,56934	3,56934

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,56224
COST DIRECTE			26,62132
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,33107
COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,95239

P-94 P4DG-3XQL m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x100 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m Rend.: 1,000 27,67 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,471	/R x	22,31000	=	10,50801	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,484	/R x	25,12000	=	12,15808	
			Subtotal:					22,66609	22,66609
Materials									
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	10,64000	=	0,10746	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,0506	x	1,19000	=	1,25021	
	B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	1,000	x	0,35000	=	0,35000	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	25,54000	=	0,25795	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,090	x	0,39000	=	0,81510	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,25000	=	0,18000	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x	1,56000	=	0,15709	
			Subtotal:					3,11781	3,11781

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,56665
COST DIRECTE		26,35055
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,31753
COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,66808

P-95 P4DH-DQL0 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 5 m Rend.: 1,000 25,03 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x	25,12000	=	10,04800	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x	22,31000	=	11,15500	
			Subtotal:					21,20300	21,20300
Materials									
	B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	1,000	x	0,24000	=	0,24000	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	10,64000	=	0,11704	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	25,54000	=	0,28094	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	1,200	x	1,07000	=	1,28400	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,25000	=	0,18000	
					Subtotal:			2,10198	2,10198
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,53008
				COST DIRECTE					23,83506
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,19175
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					25,02681

P-96	P4E0-DAVK	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	Rend.:	1,000		1,59	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,010	/R x	25,89000	= 0,25890	
					Subtotal:		0,25890	0,25890
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	1,83000	= 0,00915	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,24201	= 1,24201	
					Subtotal:		1,25116	1,25116
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00388
				COST DIRECTE				1,51394
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,07570
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,58964

P-97	P4E1-4452	m	Cèrcol de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de 400x200x200 mm, de morter de ciment, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, col·locada amb morter ciment 1:3	Rend.:	1,000		11,98	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	21,61000	= 3,24150	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	25,89000	= 5,17800	
					Subtotal:		8,41950	8,41950
Materials								
	B0EB-089U	u	Peça U de morter de ciment, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3	2,600	x	0,98000	= 2,54800	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	111,25070	= 0,23363	
					Subtotal:		2,78163	2,78163

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,21049
			COST DIRECTE			11,41162
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,57058
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,98220

P-98 P4E2-LP1H m3 Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment — Rend.: 1,000 — 120,19 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	25,89000	=	10,35600	
	A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x	21,61000	=	34,57600	
					Subtotal:			44,93200	44,93200
Materials									
	B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	65,58000	=	68,85900	
					Subtotal:			68,85900	68,85900
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,67398
			COST DIRECTE						114,46498
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			5,72325
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						120,18823

P-99 P4E5-DKN7 m2 Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 — Rend.: 1,000 — 37,38 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	21,61000	=	5,18640	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,480	/R x	25,89000	=	12,42720	
					Subtotal:			17,61360	17,61360
Materials									
	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	13,125	x	1,15000	=	15,09375	
	B07F-0LT1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,25:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0168	x	140,65487	=	2,36300	
					Subtotal:			17,45675	17,45675

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,52841
COST DIRECTE			35,59876
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,77994
COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,37870

P-100 P4FF-EGYZ m3 Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 5 N/mm2, de maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Rend.: 1,000 306,46 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	21,61000	=	64,83000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	6,000	/R x	25,89000	=	155,34000	
					Subtotal:			220,17000	220,17000
Materials									
	B0F1A-075S	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	225,1082	x	0,24000	=	54,02597	
	B07G-0MQP	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 300 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:5 i 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1291	x	94,22420	=	12,16434	
					Subtotal:			66,19031	66,19031

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	5,50425
COST DIRECTE		291,86456
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	14,59323
COST EXECUCIÓ MATERIAL		306,45779

P-101 P4Z0-ZST1 u Ancoratge amb tac químic de 16 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de formigó Rend.: 1,000 13,64 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	25,12000	=	5,02400	
					Subtotal:			5,02400	5,02400
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,050	/R x	3,44000	=	0,17200	
					Subtotal:			0,17200	0,17200
Materials									
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x	7,72000	=	7,72000	
					Subtotal:			7,72000	7,72000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07536
			COST DIRECTE			12,99136
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,64957
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,64093

P-102 P4Z1-3LXX m Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 80 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret — Rend.: 1,000 — 1,31 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,015	/R x	25,89000	=	0,38835	
					Subtotal:			0,38835	0,38835
Materials									
	B4Z0-0LNS	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 80 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre	1,050	x	0,81000	=	0,85050	
					Subtotal:			0,85050	0,85050

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00583
COST DIRECTE			1,24468
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,06223
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,30691

P-103 P4Z1-3LY4 m Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret — Rend.: 1,000 — 1,39 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,018	/R x	25,89000	=	0,46602	
					Subtotal:			0,46602	0,46602
Materials									
	B4Z0-0LNZ	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm d'i rodó transversal de 3,75 mm de	1,050	x	0,81000	=	0,85050	
					Subtotal:			0,85050	0,85050

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00699
COST DIRECTE			1,32351
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,06618
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,38969

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-104	P4Z1-3LY5	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	Rend.: 1,000	1,44 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,020	/R x	25,89000	=	0,51780	
					Subtotal:			0,51780	0,51780
Materials									
	B4Z0-0LO0	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm d'i rodó transversal de 3,75 mm de	1,050	x	0,81000	=	0,85050	
					Subtotal:			0,85050	0,85050
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00777
			COST DIRECTE						1,37607
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,06880
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,44487

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-105	P4Z1-3LY9	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret	Rend.: 1,000	1,74 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,020	/R x	25,89000	=	0,51780	
					Subtotal:			0,51780	0,51780
Materials									
	B4Z0-0LO4	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre	1,050	x	1,08000	=	1,13400	
					Subtotal:			1,13400	1,13400
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00777
			COST DIRECTE						1,65957
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,08298
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,74255

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-106	P510-38DU	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de riera de 16 a 32 mm, de 7 cm de gruix, col·locat sense adherir	palet de col·locat	Rend.: 1,000	6,22 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,032	/R x	25,89000	=	0,82848	
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	21,61000	=	2,59320	
					Subtotal:			3,42168	3,42168
Materials									
	B038-05NU	t	Palet de riera 16 a 32 mm	0,125	x	19,64000	=	2,45500	
					Subtotal:			2,45500	2,45500
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05133
				COST DIRECTE					5,92801
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,29640
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,22441

P-107	P51D-55YT	m	Formació de filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000	9,45	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,070	/R x	21,61000	=	1,51270	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	25,89000	=	6,47250	
					Subtotal:			7,98520	7,98520
Materials									
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,4913	x	0,23000	=	0,80300	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 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	0,0011	x	87,75020	=	0,09653	
					Subtotal:			0,89953	0,89953
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11978
				COST DIRECTE					9,00451
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,45023
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,45473

P-108	P554-61X1	u	Claraboia quadrada fixa de 2 làmines de policarbonat compacte de 8 mm de gruix, color cristall, separades entre sí per càmara linial d'aire de 20 mm de gruix, tipus bivalva, muntada sobre bastidor d'alumini anoditzat, per a un buit d'obra de 132x132 cm amb sòcol de doble pell de panell tipus composite, aïllant, col·locada a cobra aamb fixacions mecàniques. Barrera acústica de 43 dB. Inclou sòcol, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall.	Rend.: 1,000	3.071,80	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	26,76000	=	40,14000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	22,99000	=	34,48500	
					Subtotal:			74,62500	74,62500
Materials									
	B5ZZB-131	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro	10,000	x	0,09000	=	0,90000	
	B552-07X1	u	Claraboia quadrada fixa de 2 làmines de policarbonat compacte de 8 mm de gruix, color cristall, separades entre sí per càmara linial d'aire de 20 mm de gruix, tipus bivalva, muntada sobre bastidor d'alumini anoditzat, per a un buit d'obra de 132x132 cm amb sòcol de doble pell de panell tipus composite	1,000	x	2.850,00000	=	2.850,00000	
					Subtotal:			2.850,90000	2.850,90000
						COST DIRECTE			2.925,52500
						DESPESES INDIRECTES	5,00	%	146,27625
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.071,80125

P-109	P5Z14-4ZB7	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada	Rend.:	1,000			14,13	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,115	/R x	21,61000	=	2,48515	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,115	/R x	25,89000	=	2,97735	
					Subtotal:			5,46250	5,46250
Materials									
	B07J-CVY8	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	0,1263	x	62,67945	=	7,91641	
					Subtotal:			7,91641	7,91641
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08194
						COST DIRECTE			13,46085
						DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,67304
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,13389

P-110	P5Z20-FJ2Z	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix	Rend.:	1,000			11,28	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	25,89000	=	3,10680	
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	21,61000	=	4,75420	
					Subtotal:			7,86100	7,86100
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 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	0,0315	x	87,75020	=	2,76413	
					Subtotal:			2,76413	2,76413
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11792
			COST DIRECTE						10,74305
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,53715
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						11,28020

P-111	P5Z20-FJ30	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	Rend.:	1,000			12,11	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	25,89000	=	3,88350	
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	21,61000	=	4,75420	
					Subtotal:			8,63770	8,63770
Materials									
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 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	0,0315	x	87,75020	=	2,76413	
					Subtotal:			2,76413	2,76413
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,12957
			COST DIRECTE						11,53140
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,57657
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						12,10797

P-112	P5Z25-50VY	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 1000x250x35 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort	Rend.:	1,000			18,77	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	25,89000	=	10,35600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	21,61000	=	4,32200	
					Subtotal:			14,67800	14,67800
Materials									
	B0FJ2-0EFK	u	Encadellat ceràmic de 1000x250x35 mm	4,200	x	0,53000	=	2,22600	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, 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	0,0032	x	188,46437	=	0,60309	
					Subtotal:			2,82909	2,82909

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,36695
COST DIRECTE		17,87404
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,89370
COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,76774

P-113 P5Z25-50W6 m2 Solera d'encadellat ceràmic de 1200x250x35 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort Rend.: 1,000 21,17 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	25,89000	=	10,35600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	21,61000	=	4,32200	
					Subtotal:			14,67800	14,67800
Materials									
	B0FJ2-0EFU	u	Encadellat ceràmic de 1200x250x35 mm	3,500	x	1,29000	=	4,51500	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, 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	0,0032	x	188,46437	=	0,60309	
					Subtotal:			5,11809	5,11809

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,36695
COST DIRECTE		20,16304
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,00815
COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,17119

P-114 P5ZB3-I07C m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat Rend.: 1,000 24,11 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	25,89000	=	9,06150	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,175	/R x	22,99000	=	4,02325	
					Subtotal:			13,08475	13,08475
Materials									
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	8,000	x	0,16000	=	1,28000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	22,34000	=	0,55850	
	B0CHK-2OM	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior	1,071	x	7,32000	=	7,83972	
					Subtotal:			9,67822	9,67822

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19627
COST DIRECTE			22,95924
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,14796
COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,10720

P-115 P5ZD4-528L m Minvell contra parament, de rajola de ceràmica amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10 Rend.: 1,000 14,11 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,180	/R x	25,89000	=	4,66020	
	A0D-0007	h	Manobre	0,095	/R x	21,61000	=	2,05295	
					Subtotal:			6,71315	6,71315
Materials									
	B0FG6-0ZX	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	7,497	x	0,75000	=	5,62275	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, 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	0,0053	x	188,46437	=	0,99886	
					Subtotal:			6,62161	6,62161

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10070
COST DIRECTE		13,43546
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,67177
COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,10723

P-116 P5ZDC-JSMH m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat Rend.: 1,000 20,58 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	22,99000	=	2,87375	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	25,89000	=	6,47250	
					Subtotal:			9,34625	9,34625
Materials									
	B0CHK-2OL	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	1,071	x	4,61000	=	4,93731	
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	1,000	x	3,10000	=	3,10000	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,16000	=	0,96000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x	22,34000	=	1,11700	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		10,11431	10,11431
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14019
				COST DIRECTE			19,60075
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,98004
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,58079

P-117 P5ZH0-10LTC u Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent Rend.: 1,000 56,68 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,700	/R x	25,89000	=	18,12300	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,350	/R x	22,99000	=	8,04650	
				Subtotal:				26,16950	26,16950
Materials									
	BD55-10MEI	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic	1,000	x	21,87000	=	21,87000	
	B7JE-0GTO	kg	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM	0,200	x	27,74000	=	5,54800	
				Subtotal:				27,41800	27,41800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,39254
				COST DIRECTE					53,98004
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				2,69900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					56,67904

P-118 P5ZH0-10LXU u Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, adherida sobre làmina bituminosa en calent Rend.: 1,000 50,53 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,700	/R x	25,89000	=	18,12300	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,350	/R x	22,99000	=	8,04650	
				Subtotal:				26,16950	26,16950
Materials									
	BD55-10LY2	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal	1,000	x	16,01000	=	16,01000	
	B7JE-0GTO	kg	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM	0,200	x	27,74000	=	5,54800	
				Subtotal:				21,55800	21,55800

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,39254
			COST DIRECTE			48,12004
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	2,40600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,52604

P-119 P6180-W3X1 m2 Paret divisòria per a revestir d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x110x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de llindes i brancals. Rend.: 1,000 32,79 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P61Z3-MD6	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	0,0221	x	138,14248	=	3,05295	
	P61Z0-DAB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,860	x	1,51394	=	2,81593	
	P6182-44X1	m2	Paret divisòria per a revestir d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vist, de 400x110x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	1,000	x	25,35769	=	25,35769	
					Subtotal:			31,22657	31,22657
			COST DIRECTE						31,22657
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			1,56133
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						32,78790

P-120 P6180-W3X2 m2 Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves i brancals massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de llindes i brancals. Rend.: 1,000 36,66 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Partides d'obra								
	P61Z3-MD6	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	0,015	x	138,14248	= 2,07214	
	P61Z0-DAB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,050	x	1,51394	= 1,58964	
	P6182-44X2	m2	Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	1,000	x	31,25566	= 31,25566	
					Subtotal:		34,91744	34,91744
							COST DIRECTE	34,91744
							DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,74587
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	36,66331

P-121	P6180-W3X3	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves i brancals massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de llindes i brancals.	Rend.:	1,000			42,50 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P61Z3-MD6	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	0,020	x	138,14248	= 2,76285	
	P61Z0-DAB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,050	x	1,51394	= 1,58964	
	P6182-44X3	m2	Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	1,000	x	36,12378	= 36,12378	
						Subtotal:	40,47627	40,47627
							COST DIRECTE	40,47627
							DESPESES INDIRECTES 5,00 %	2,02381
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	42,50008

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-122	P6180-W3X4	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de llindes i brancals.	Rend.: 1,000	54,80 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P61Z3-MD6	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	0,0959	x	138,14248	=	13,24786	
	P6182-44X3	m2	Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	1,000	x	36,12378	=	36,12378	
	P61Z0-DAB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,860	x	1,51394	=	2,81593	
					Subtotal:			52,18757	52,18757

COST DIRECTE		52,18757
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,60938
COST EXECUCIÓ MATERIAL		54,79695

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-123	P6180-W3X5	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves i brancals massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de coronaments, llindes i brancals.	Rend.: 1,000	36,84 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P61Z3-MD6	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	0,015	x	138,14248	=	2,07214	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P61Z0-DAB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,050	x	1,51394	=	1,58964	
	P6182-45CE	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	1,000	x	31,42822	=	31,42822	
						Subtotal:		35,09000	35,09000
			COST DIRECTE						35,09000
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,75450
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						36,84450

P-124 P6180-W3X6 m2 Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves i brancals massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de coronaments, llindes i brancals.

Rend.: 1,000 42,81 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P61Z3-MD6	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	0,020	x	138,14248	=	2,76285	
	P6182-45CI	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	1,000	x	36,42157	=	36,42157	
	P61Z0-DAB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,050	x	1,51394	=	1,58964	
						Subtotal:		40,77406	40,77406
			COST DIRECTE						40,77406
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		2,03870
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						42,81276

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P6182-44X1	m2	Paret divisòria per a revestir d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vist, de 400x110x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	Rend.:	1,000			26,63	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,210	/R x	21,61000	=	4,53810	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,420	/R x	25,89000	=	10,87380	
					Subtotal:			15,41190	15,41190
Materials									
	B0E2-0EKQ	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x110x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	11,9628	x	0,67000	=	8,01508	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, 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	0,0082	x	188,46437	=	1,54541	
					Subtotal:			9,56049	9,56049
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,38530
				COST DIRECTE					25,35769
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,26788
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,62557

	P6182-44X2	m2	Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	Rend.:	1,000			32,82	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	25,89000	=	11,90940	
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	21,61000	=	4,97030	
					Subtotal:			16,87970	16,87970
Materials									
	B0E2-0EKU	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	11,9628	x	0,99000	=	11,84317	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, 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	0,0112	x	188,46437	=	2,11080	
					Subtotal:			13,95397	13,95397

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,42199
COST DIRECTE			31,25566
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,56278
COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,81845

P6182-44X3 m2 Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari

Rend.: 1,000 37,93 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,520	/R x	25,89000	=	13,46280	
A0D-0007	h	Manobre	0,260	/R x	21,61000	=	5,61860	
				Subtotal:			19,08140	19,08140
Materials								
B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	11,9628	x	1,15000	=	13,75722	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, 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	0,0149	x	188,46437	=	2,80812	
				Subtotal:			16,56534	16,56534

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,47704
COST DIRECTE			36,12378
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,80619
COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,92996

P6182-45CE m2 Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari

Rend.: 1,000 33,00 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	21,61000	=	4,97030	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	25,89000	=	11,90940	
				Subtotal:			16,87970	16,87970
Materials								
B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,1371	x	0,99000	=	12,01573	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de	0,0112	x	188,46437	=	2,11080	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			resistència a compressió, elaborat a l'obra				
				Subtotal:		14,12653	14,12653
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,42199
				COST DIRECTE			31,42822
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,57141
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,99963

P6182-45CI m2 Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari — Rend.: 1,000 — 38,24 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	25,89000	=	12,94500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	21,61000	=	5,40250	
					Subtotal:			18,34750	18,34750
Materials									
	B0E2-0EKZ	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,1371	x	1,22000	=	14,80726	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, 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	0,0149	x	188,46437	=	2,80812	
					Subtotal:			17,61538	17,61538
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,45869
				COST DIRECTE					36,42157
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			1,82108
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					38,24265

P-125 P61C0-45X1 m2 Paret de vidre emmotllat i premsat de 19x19x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, setinat 2 cares amb acabat superficial ondulat, amb vores per a junts < 10 mm, col·locat amb morter de ciment 1:5 i rejuntat amb beurada. Inclou part proporcional d'armat de juntes, perfil metàl·lic rectangular d'acer galvanitzat i subestructura metàl·lica de suport segons detall de projecte. — Rend.: 1,000 — 198,62 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,640	/R x	21,61000	=	13,83040	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,640	/R x	25,89000	=	16,56960	
					Subtotal:			30,40000	30,40000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	2,130	x	0,82000	= 1,74660	
	B61B-0KSN	u	Vidre emmotllat i premsat de 19x19x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, setinat 2 cares amb acabat superficial ondulat, amb vores per a junts < 10 mm	25,000	x	5,68000	= 142,00000	
	B0B0-16I2	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	5,000	x	2,50000	= 12,50000	
	B07F-0LT0	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 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	0,020	x	87,75020	= 1,75500	
					Subtotal:		158,00160	158,00160
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,76000
				COST DIRECTE				189,16160
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		9,45808
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				198,61968

P61Z0-DABB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	Rend.:	1,000	1,59	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,010	/R x	25,89000	= 0,25890	
					Subtotal:		0,25890	0,25890
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	1,83000	= 0,00915	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,24201	= 1,24201	
					Subtotal:		1,25116	1,25116
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00388
				COST DIRECTE				1,51394
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,07570
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,58964

P61Z3-MD6G	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	Rend.:	1,000	145,05	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x	21,61000	= 34,57600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	25,89000	= 10,35600	
					Subtotal:		44,93200	44,93200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	88,13000	=	92,53650	
					Subtotal:			92,53650	92,53650
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,67398
			COST DIRECTE						138,14248
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		6,90712
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						145,04960

P-126	P655-8JX3	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W	Rend.:	1,000		59,39	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	22,99000	=	3,21860	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	25,89000	=	10,09710	
					Subtotal:			13,31570	13,31570
Materials									
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x	10,59000	=	11,22540	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,17000	=	1,02000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,20000	=	0,38400	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,12000	=	7,33360	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,65000	=	0,61100	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	10,33000	=	4,33860	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x	1,03000	=	1,02743	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	7,350	x	1,19000	=	8,74650	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,24000	=	0,99200	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B7C44-0JJ0	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W	2,060	x	3,50000	=	7,21000	
					Subtotal:			43,04853	43,04853

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19974
COST DIRECTE			56,56397
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,82820
COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,39216

P-127 P655-8KX1 m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W

Rend.: 1,000 55,31 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	22,99000	=	3,21860	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	25,89000	=	10,09710	
			Subtotal:					13,31570	13,31570
Materials									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	10,33000	=	4,33860	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	7,12000	=	14,66720	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,65000	=	0,61100	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x	1,03000	=	1,02743	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	7,350	x	1,19000	=	8,74650	
	B7C44-0JJ0	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W	2,060	x	3,50000	=	7,21000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,24000	=	0,99200	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,20000	=	0,38400	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,17000	=	1,02000	
			Subtotal:					39,15673	39,15673

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19974
COST DIRECTE			52,67217
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,63361
COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,30577

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
P-128	P655-8KX2	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W	Rend.: 1,000	62,81 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	25,89000	=	10,09710	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	22,99000	=	3,21860	
					Subtotal:			13,31570	13,31570
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,17000	=	1,02000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,24000	=	0,99200	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	7,350	x	1,19000	=	8,74650	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x	1,03000	=	1,02743	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,65000	=	0,61100	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	10,59000	=	21,81540	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	10,33000	=	4,33860	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,20000	=	0,38400	
	B7C44-0JJ0	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W	2,060	x	3,50000	=	7,21000	
					Subtotal:			46,30493	46,30493

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,19974
COST DIRECTE			59,82037
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	2,99102
COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,81138

P-129	P655-8KX4	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W	Rend.: 1,000	74,48 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	22,99000	=	3,44850	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	25,89000	=	10,35600	
					Subtotal:			13,80450	13,80450
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,24000	=	0,99200	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,17000	=	1,02000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,20000	=	0,38400	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	10,33000	=	7,43760	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120	x	7,12000	=	29,33440	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,65000	=	0,61100	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x	1,03000	=	1,02743	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	7,350	x	1,19000	=	8,74650	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B7C44-0JJ0	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W	2,060	x	3,50000	=	7,21000	
					Subtotal:			56,92293	56,92293
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,20707
			COST DIRECTE						70,93450
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		3,54672
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						74,48122

P-130	P662-6YX1	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries MA01, de 75 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	Rend.: 1,000	156,30	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	22,99000	=	2,29900	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	25,89000	=	2,58900	
					Subtotal:			4,88800	4,88800
Materials									
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	1,000	x	17,21000	=	17,21000	
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	1,650	x	76,78000	=	126,68700	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		143,89700	143,89700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07332
				COST DIRECTE			148,85832
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,44292
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			156,30124

P-131 P662-6YX2 u Mampara divisòria entre cabines sanitàries MA02 de 100 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable Rend.: 1,000 200,64 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	25,89000	=	2,58900	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	22,99000	=	2,29900	
				Subtotal:				4,88800	4,88800
Materials									
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	1,000	x	17,21000	=	17,21000	
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	2,200	x	76,78000	=	168,91600	
				Subtotal:				186,12600	186,12600
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,07332
				COST DIRECTE					191,08732
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			9,55437
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					200,64169

P-132 P662-6YX3 u Mampara divisòria entre cabines sanitàries MA04 de 160 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable Rend.: 1,000 309,66 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	25,89000	=	3,88350	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	22,99000	=	3,44850	
				Subtotal:				7,33200	7,33200
Materials									
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	1,000	x	17,21000	=	17,21000	
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a	3,520	x	76,78000	=	270,26560	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			formar divisòria entre cabines sanitàries				
				Subtotal:		287,47560	287,47560
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10998
				COST DIRECTE			294,91758
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		14,74588
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			309,66346
P-133	P662-6YX4	u	Conjunt de mòdul frontal de cabina sanitària MA03 D/MA03 I format tres portes practicables de 70 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, i 4 laterals fixos de 10 i 20 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Element complet segons plànol de detall. Mida total 271x220 cm.	Rend.: 1,000		816,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,500	/R x 25,89000 =	38,83500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,500	/R x 22,99000 =	34,48500	
				Subtotal:		73,32000	73,32000
Materials							
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	1,350	x 76,78000 =	103,65300	
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	3,000	x 39,55000 =	118,65000	
	B66-2OX1	u	Mòdul de porta de cabina sanit`raia, 70x220, placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller	3,000	x 160,30000 =	480,90000	
				Subtotal:		703,20300	703,20300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,09980
				COST DIRECTE			777,62280
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		38,88114
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			816,50394
P-134	P662-6YX5	u	Conjunt de mòdul frontal de cabina sanitària MA05 D/MA05 I format una porta practicable de 70 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, i 2 laterals fixos de 10 i 45 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Element complet segons plànol de detall. Mida total 125x220	Rend.: 1,000		352,29	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

cm.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,800	/R x	22,99000	=	18,39200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,800	/R x	25,89000	=	20,71200	
					Subtotal:			39,10400	39,10400
Materials									
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	1,250	x	76,78000	=	95,97500	
	B66-2OX1	u	Mòdul de porta de cabina sanit`raia, 70x220, placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller	1,000	x	160,30000	=	160,30000	
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000	x	39,55000	=	39,55000	
					Subtotal:			295,82500	295,82500

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,58656
COST DIRECTE			335,51556
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	16,77578
COST EXECUCIÓ MATERIAL			352,29134

P-135 P662-6YX6 u Conjunt de mòdul frontal de cabina sanitària MA06 format una porta practicable de 70 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, i 2 laterals fixos de 12 i 27cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Element complet segons plànol de detall. Mida total 109x220 cm. Rend.: 1,000 332,14 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,800	/R x	25,89000	=	20,71200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,800	/R x	22,99000	=	18,39200	
					Subtotal:			39,10400	39,10400
Materials									
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000	x	39,55000	=	39,55000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	1,000	x	76,78000	=	76,78000	
	B66-2OX1	u	Mòdul de porta de cabina sanit`raia, 70x220, placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller	1,000	x	160,30000	=	160,30000	
					Subtotal:			276,63000	276,63000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,58656
			COST DIRECTE						316,32056
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			15,81603
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						332,13659

P-136 P662-6YX7 u Conjunt de mòdul frontal de cabina sanitària MA07D/MA07I format una porta practicable de 70 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, i 2 laterals fixos de 10 i 38 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Element complet segons plànol de detall. Mida total 118x220 cm. Rend.: 1,000 340,20 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,800	/R x	22,99000	=	18,39200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,800	/R x	25,89000	=	20,71200	
					Subtotal:			39,10400	39,10400
Materials									
	B66-2OX1	u	Mòdul de porta de cabina sanit`raia, 70x220, placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller	1,000	x	160,30000	=	160,30000	
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000	x	39,55000	=	39,55000	
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	1,100	x	76,78000	=	84,45800	
					Subtotal:			284,30800	284,30800
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,58656
			COST DIRECTE						323,99856
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			16,19993
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						340,19849

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-137	P662-6YX8	u	Conjunt de mòdul frontal de cabina sanitària MA08 D/MA08 I format tres portes practicables de 70 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, i 4 laterals fixos de 10 i 24 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Element complet segons plànol de detall. Mida total 278x220 cm.	Rend.: 1,000	828,60	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,500	/R x	25,89000	=	38,83500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,500	/R x	22,99000	=	34,48500	
					Subtotal:			73,32000	73,32000
Materials									
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	3,000	x	39,55000	=	118,65000	
	B66-2OX1	u	Mòdul de porta de cabina sanit`raia, 70x220, placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller	3,000	x	160,30000	=	480,90000	
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	1,500	x	76,78000	=	115,17000	
					Subtotal:			714,72000	714,72000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,09980
				COST DIRECTE					789,13980
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		39,45699
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					828,59679

P-138	P6A2-4IX1	u	Tancament de simple torsió format per tram de 146 cm de reixat d'acer d'alçària 1.2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, tram de 581 cm de reixat d'acer d'alçària 3 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, i porta de dues fulles batents de 3x3 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada. Element complet segons plànol de detall.	Rend.: 1,000	1.039,09	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	26,76000	=	80,28000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	25,12000	=	75,36000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	22,99000	=	68,97000	
					Subtotal:			224,61000	224,61000
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,040	/R x	7,44000	=	0,29760	
					Subtotal:			0,29760	0,29760
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	33,440	x	1,04000	=	34,77760	
	B6A0-0KNN	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, 80 mm i d'alçària 3,4 m	1,000	x	123,93000	=	123,93000	
	B6A0-0KNV	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,25 m	1,000	x	23,67000	=	23,67000	
	B6A0-0KNY	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,25 m	1,000	x	6,50000	=	6,50000	
	B6AI-0YX1	u	Porta de dues fulles batents de 3x3 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat	1,000	x	465,70000	=	465,70000	
	B6A0-0KNK	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 3,4 m	1,000	x	16,90000	=	16,90000	
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	24,000	x	2,86000	=	68,64000	
	B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,2016	x	94,10159	=	18,97088	
					Subtotal:			759,08848	759,08848
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		5,61525
				COST DIRECTE					989,61133
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		49,48057
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.039,09190

P-139 P6A2-4IX2 u Porta de dues fulles batents de 140x110 cm de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada. Element complet segons plànol de detall. Rend.: 1,000 417,56 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,750	/R x	22,99000	=	40,23250	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,650	/R x	25,12000	=	16,32800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,750	/R x	26,76000	=	46,83000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		103,39050	103,39050
Materials								
	B6A1-0YX2	u	Porta de dues fulles batents de 240x110 cm de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat	1,000	x 278,95000	=	278,95000	
	B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,1355	x 94,10159	=	12,75077	
					Subtotal:		291,70077	291,70077
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		2,58476
				COST DIRECTE				397,67603
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		19,88380
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				417,55983

P-140 P6A2-4IX3 u Porta de dues fulles batents de 320x242 cm de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada. Element complet segons plànol de detall. Rend.: 1,000 572,47 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	26,76000	=	53,52000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	25,12000	=	25,12000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	22,99000	=	45,98000	
					Subtotal:			124,62000	124,62000
Materials									
	B6A1-0YX3	u	Porta de dues fulles batents de 320x242 cm de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat	1,000	x 398,50000	=	398,50000	
	B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,2016	x 94,10159	=	18,97088		
					Subtotal:			417,47088	417,47088

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		3,11550
COST DIRECTE			545,20638
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		27,26032
COST EXECUCIÓ MATERIAL			572,46670

P-141 P6A2-4IX4 u Tancament de simple torsió format per tram de 121 cm de reixat d'acer d'alçària 2.4 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, i dues portes de dues fulles batents cada una, de 240x240 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada. Element complet segons plànol de detall. Rend.: 1,000 1.153,28 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	22,99000	=	91,96000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	4,000	/R x	25,12000	=	100,48000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	26,76000	=	107,04000	
					Subtotal:			299,48000	299,48000
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,040	/R x	7,44000	=	0,29760	
					Subtotal:			0,29760	0,29760
Materials									
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	2,900	x	2,86000	=	8,29400	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	25,000	x	1,04000	=	26,00000	
	B6A0-0KNK	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 3,4 m	1,000	x	16,90000	=	16,90000	
	B6A0-0KNN	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, 80 mm i d'alçària 3,4 m	1,000	x	123,93000	=	123,93000	
	B6AI-0YX4	u	Porta de dues fulles batents de 240x240 cm de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat	2,000	x	298,50000	=	597,00000	
	B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,2016	x	94,10159	=	18,97088	
					Subtotal:			791,09488	791,09488

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		7,48700
COST DIRECTE			1.098,35948
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		54,91797
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.153,27745

P-142 P6A5-HKGS m Reixat d'acer d'alçària 1 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars Rend.: 1,000 33,10 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	22,99000	=	8,04650	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	25,12000	=	2,51200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	26,76000	=	9,36600	
			Subtotal:					19,92450	19,92450
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,040	/R x	7,44000	=	0,29760	
			Subtotal:					0,29760	0,29760
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,180	x	1,04000	=	4,34720	
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	1,000	x	2,86000	=	2,86000	
	B6A0-0KNV	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,25 m	0,067	x	23,67000	=	1,58589	
	B6A0-0KNY	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,25 m	0,340	x	6,50000	=	2,21000	
			Subtotal:					11,00309	11,00309

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29887
COST DIRECTE			31,52406
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,57620
COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,10026

P-143 P6A5-HKX1 m Reixat d'acer d'alçària 1,2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars Rend.: 1,000 36,44 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,370	/R x	22,99000	=	8,50630	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	25,12000	=	2,51200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,370	/R x	26,76000	=	9,90120	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Subtotal:		20,91950		20,91950
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,040	/R x	7,44000	=	0,29760	
					Subtotal:			0,29760	0,29760
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,180	x	1,04000	=	4,34720	
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	1,200	x	2,86000	=	3,43200	
	B6A0-0KNT	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,8 m	0,067	x	33,76000	=	2,26192	
	B6A0-0KNW	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,8 m	0,340	x	9,22000	=	3,13480	
					Subtotal:			13,17592	13,17592
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,31379
				COST DIRECTE					34,70681
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,73534
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					36,44215

P-144 P6A5-HKX2 m Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars Rend.: 1,000 37,34 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,370	/R x	22,99000	=	8,50630	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	25,12000	=	2,51200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,370	/R x	26,76000	=	9,90120	
					Subtotal:			20,91950	20,91950
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,040	/R x	7,44000	=	0,29760	
					Subtotal:			0,29760	0,29760
Materials									
	B6A0-0KNT	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,8 m	0,067	x	33,76000	=	2,26192	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,180	x	1,04000	=	4,34720	
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	1,500	x	2,86000	=	4,29000	
	B6A0-0KNW	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,8 m	0,340	x	9,22000	=	3,13480	
					Subtotal:			14,03392	14,03392

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,31379
			COST DIRECTE			35,56481
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,77824
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,34305

P-145 P712-DXE2 m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació Rend.: 1,000 33,11 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	22,99000	=	5,74750	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	25,89000	=	12,94500	
					Subtotal:			18,69250	18,69250
Materials									
	B712-FGNJ	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2	2,200	x	5,57000	=	12,25400	
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300	x	1,01000	=	0,30300	
					Subtotal:			12,55700	12,55700
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,28039
			COST DIRECTE						31,52989
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			1,57649
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						33,10638

P-146 P721-5QI2 m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FV de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació Rend.: 1,000 38,76 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	22,99000	=	5,74750	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	25,89000	=	12,94500	
					Subtotal:			18,69250	18,69250
Materials									
	B712-HG19	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard	1,100	x	6,43000	=	7,07300	
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	0,300	x	1,57000	=	0,47100	
	B712-FGNE	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	1,100	x	9,45000	=	10,39500	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			17,93900	17,93900
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,28039
			COST DIRECTE				36,91189
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,84559
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,75748

P-147 P782-.61X1 m2 Subministre i col·locació de d'impermeabilització de piscina amb morter impermeable i super flexible amb Impertot gris i banda impermeable 120/70 de la casa Fixcer o equivalent. Rend.: 1,000 22,41 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,230	/R x	25,89000	=	5,95470	
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	21,61000	=	4,97030	
			Subtotal:					10,92500	10,92500
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,061	/R x	1,42000	=	0,08662	
			Subtotal:					0,08662	0,08662
Materials									
	B753-.1KX4	m2	Impermeabilització de piscina amb morter impermeable i super flexible amb Impertot gris de la casa Fixcer o equivalent.	2,500	x	3,83000	=	9,57500	
	B7D7-.19X3	m	Banda impermeable 120/70 o equivalent.	0,110	x	5,40000	=	0,59400	
			Subtotal:					10,16900	10,16900
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,16388
			COST DIRECTE						21,34450
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				1,06722
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						22,41172

P-148 P782-.61X3 m2 Impermeabilització de canal desbordant amb morter impermeable i super-flexible Impertot gris de la casa Fixcer o equivalent. Rend.: 1,000 12,64 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	21,61000	=	4,97030	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,230	/R x	25,89000	=	5,95470	
			Subtotal:					10,92500	10,92500
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,061	/R x	1,42000	=	0,08662	
			Subtotal:					0,08662	0,08662
Materials									
	B753-.1KX6	kg	Impermeabilització de canal desbordant amb morter impermeable i super-flexible Impertot gris de la casa Fixcer o equivalent.	0,300	x	2,87000	=	0,86100	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,86100	0,86100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16388
				COST DIRECTE			12,03650
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,60182
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,63832

P-149 P7A3-5QH8 m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida Rend.: 1,000 1,52 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	22,99000	=	0,34485	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	25,89000	=	0,77670	
				Subtotal:				1,12155	1,12155
Materials									
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	1,100	x	0,28000	=	0,30800	
				Subtotal:				0,30800	0,30800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,01682
				COST DIRECTE					1,44637
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				0,07232
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,51869

P-150 P7B1-6Q5G m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir Rend.: 1,000 2,64 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	25,89000	=	1,03560	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	22,99000	=	0,45980	
				Subtotal:				1,49540	1,49540
Materials									
	B7B1-0KPA	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	1,100	x	0,91000	=	1,00100	
				Subtotal:				1,00100	1,00100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,02243
				COST DIRECTE					2,51883
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				0,12594
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,64477

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-151	P7B1-6QX1	m2	Membrana antiarrels, específica per a jardineria, format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000	3,50 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	25,89000	=	1,03560	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	22,99000	=	0,45980	
					Subtotal:			1,49540	1,49540
Materials									
	B7B1-0KPA	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	2,000	x	0,91000	=	1,82000	
					Subtotal:			1,82000	1,82000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02243
			COST DIRECTE						3,33783
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,16689
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,50472

P-152	P7C25-DBI7	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb adhesiu de formulació específica	Rend.: 1,000	10,74 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	21,61000	=	0,86440	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	25,89000	=	2,07120	
					Subtotal:			2,93560	2,93560
Materials									
	B7C25-182C	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa	1,050	x	5,35000	=	5,61750	
	B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	0,315	x	5,19000	=	1,63485	
					Subtotal:			7,25235	7,25235
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04403
			COST DIRECTE						10,23198
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,51160
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						10,74358

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-153	P7C25-DD64	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	Rend.: 1,000	8,66 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	21,61000	=	0,64830	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	25,89000	=	1,55340	
					Subtotal:			2,20170	2,20170
Materials									
	B7C25-181K	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	1,050	x	5,73000	=	6,01650	
					Subtotal:			6,01650	6,01650
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03303
			COST DIRECTE						8,25123
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,41256
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						8,66379

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-154	P7C25-DD7K	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	Rend.: 1,000	14,12 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	25,89000	=	2,07120	
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	21,61000	=	0,86440	
					Subtotal:			2,93560	2,93560
Materials									
	B7C25-186C	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	1,050	x	9,97000	=	10,46850	
					Subtotal:			10,46850	10,46850
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04403
			COST DIRECTE						13,44813
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,67241
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						14,12054

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
					PREU

P-155 P7C25-DD7X m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) amb pendents tipus Efipor Basic de Poraxa o equivalent, de 140-200 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir Rend.: 1,000 34,23 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	25,89000	=	2,58900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	21,61000	=	1,08050	
					Subtotal:			3,66950	3,66950
Materials									
	B7C25-18X1	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) amb pendents tipus Efipor Basic de Poraxa o equivalent, de 140-200 mm de gruix	1,050	x	27,50000	=	28,87500	
					Subtotal:			28,87500	28,87500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05504
			COST DIRECTE						32,59954
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,62998
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						34,22952

P-156 P7C47-DEVD m2 Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 80 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,286 m2·K/W, col·locat amb fixacions mecàniques Rend.: 1,000 10,83 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	21,61000	=	1,08050	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	25,89000	=	2,58900	
					Subtotal:			3,66950	3,66950
Materials									
	B7CZ2-0IR8	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 80 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,52000	=	1,56000	
	B7C44-0JJ5	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 80 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,286 m2·K/W	1,050	x	4,79000	=	5,02950	
					Subtotal:			6,58950	6,58950
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05504
			COST DIRECTE						10,31404
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,51570
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						10,82974

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-157	P7C47-DEY8	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.038 W/(m·K), resistència tèrmica >= 0,78947 m2·K/W, amb vel negre, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000	8,52	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	21,61000	=	0,86440	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	25,89000	=	2,07120	
					Subtotal:			2,93560	2,93560
Materials									
	B7C44-0JN6	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.038 W/(m·K), resistència tèrmica >= 0,78947 m2·K/W, amb vel negre	1,050	x	3,89000	=	4,08450	
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,35000	=	1,05000	
					Subtotal:			5,13450	5,13450
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,04403
				COST DIRECTE					8,11413
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,40571
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,51984

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-158	P7C47-DF5K	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.033 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,212 m2·K/W, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000	7,51	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	21,61000	=	0,64830	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	25,89000	=	1,55340	
					Subtotal:			2,20170	2,20170
Materials									
	B7C44-0JK3	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.033 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,212 m2·K/W	1,050	x	4,68000	=	4,91400	
					Subtotal:			4,91400	4,91400
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03303
				COST DIRECTE					7,14873
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,35744
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,50616

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-159	P7C47-DF6W	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 80 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,286 m2·K/W, amb vel negre, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000	11,46	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	21,61000	=	0,86440	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	25,89000	=	2,07120	
					Subtotal:			2,93560	2,93560
Materials									
	B7C44-0JLK	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 80 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,286 m2·K/W, amb vel negre	1,050	x	7,56000	=	7,93800	
					Subtotal:			7,93800	7,93800
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04403
			COST DIRECTE						10,91763
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,54588
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						11,46352

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-160	P7C71-HDQ6	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida	Rend.: 1,000	5,53	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,045	/R x	25,89000	=	1,16505	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,023	/R x	22,99000	=	0,52877	
					Subtotal:			1,69382	1,69382
Materials									
	B7CZ0-28C	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,462	x	0,72000	=	0,33264	
	B7C77-HDQ	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	1,100	x	2,92000	=	3,21200	
					Subtotal:			3,54464	3,54464
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02541
			COST DIRECTE						5,26387
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,26319
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,52706

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-161	P7CR1-ZZNA	m2	Plafó acústic de planxa perforada marca SINTEC model AISFÓN PI-200, galvanitzat i prelacat de 3000x400 mm gruix 52 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,8 mm i planxa d'acer llisa d'1 mm de gruix, col·locat. Inclou estructura de suportació i anclatge.	Rend.: 1,000	72,41 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	25,89000	=	10,35600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	22,99000	=	9,19600	
					Subtotal:			19,55200	19,55200
Materials									
	B7CP2-15T	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 3000x450 mm gruix 80 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,8 mm i planxa d'acer llisa d'1 mm de gruix	0,800	x	61,39000	=	49,11200	
					Subtotal:			49,11200	49,11200
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,29328
			COST DIRECTE						68,95728
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		3,44786
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						72,40514

P-162	P7D5-EQG7	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3	Rend.: 1,000	37,43 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,175	/R x	21,61000	=	3,78175	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,350	/R x	25,89000	=	9,06150	
					Subtotal:			12,84325	12,84325
Materials									
	B7D9-19V4	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	1,100	x	19,87000	=	21,85700	
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	0,250	x	2,52000	=	0,63000	
					Subtotal:			22,48700	22,48700
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,32108
			COST DIRECTE						35,65133
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,78257
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						37,43390

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-163	P7D6-ZST1	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb les capes i micres de imprimació i les capes i micres de pintura intumescent necessaries per assolir la RF de projecte	Rend.:	1,000	47,81 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,770	/R x	25,89000	=	19,93530	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075	/R x	22,99000	=	1,72425	
					Subtotal:			21,65955	21,65955
Materials									
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	2,1525	x	8,81000	=	18,96353	
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,340	x	13,49000	=	4,58660	
					Subtotal:			23,55013	23,55013
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,32489
			COST DIRECTE						45,53457
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		2,27673
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						47,81130

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-164	P7J4-.DNX1	m	Subministre i col·locació de junta hidroexpansiva Fuga-Stop 25x20mm de la casa Fixcer o equivalent per segellat de la unió entre formigó solera i murs de vas de piscina.	Rend.:	1,000	22,35 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,200	/R x	25,12000	=	5,02400	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,100	/R x	22,31000	=	2,23100	
					Subtotal:			7,25500	7,25500
Materials									
	B7JA-.0HX1	m	Junta hidroexpansiva Fuga-Stop 25x20mm de la casa Fixcer o equivalent per segellat de la unió entre formigó solera i murs de vas de piscina.	1,050	x	13,26000	=	13,92300	
					Subtotal:			13,92300	13,92300
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,10883
			COST DIRECTE						21,28683
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,06434
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						22,35117

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-165	P7J4-.DNX3	m	Subministre i col·locació de junta estanca entre soterrani-vas i platges amb Epoxicol o equivalent, Fix-tape 170mm o equivalent, sellalastic foam de 20mm de diàmetre o equivalent i sellalastic gris o equivalent de la casa Fixcer o equivalent, per a formació de junta estanca aplicant als dos costats Epoxicol o equivalent, colocar la banda elàstica fix-tape de 170mm solapant una banda amb la següent 5cm i segellant el solapament amb aire calent a 320ºC, col·locar el sellaslastic foam de D20mm o equivalent i el sellalastic gris o equivalent.	Rend.:	1,000	45,12 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Element complert segons detall.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x	25,12000	=	10,04800	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,400	/R x	22,31000	=	8,92400	
					Subtotal:			18,97200	18,97200
Materials									
	B7JA-.0HX8	kg	Sellalastic foam de diàmetre 20mm	1,000	x	0,80000	=	0,80000	
	B7JA-.0HX7	kg	Banda Fix tape 170mm o equivalent.	1,002	x	11,55000	=	11,57310	
	B7JA-.0HX9	kg	Sellalàstic gris o equivalent.	0,440	x	8,33000	=	3,66520	
	B7JA-.0HX6	kg	Aplicació d'Epoxicol o equivalent als dos costat.	0,750	x	10,24000	=	7,68000	
					Subtotal:			23,71830	23,71830
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,28458
				COST DIRECTE					42,97488
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,14874
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					45,12362

P-166 P7J7-5QE2 m2 Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix Rend.: 1,000 9,34 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	25,89000	=	5,69580	
					Subtotal:			5,69580	5,69580
Materials									
	B7C26-FGS	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,080	x	2,88000	=	3,11040	
					Subtotal:			3,11040	3,11040
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08544
				COST DIRECTE					8,89164
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,44458
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,33622

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-167	P7Z9-DQWD	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	Rend.:	1,000			26,69	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	22,99000	=	5,74750	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	25,89000	=	12,94500	
					Subtotal:			18,69250	18,69250
Materials									
	B712-FGNJ	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2	1,100	x	5,57000	=	6,12700	
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,315	x	1,01000	=	0,31815	
					Subtotal:			6,44515	6,44515
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,28039
				COST DIRECTE					25,41804
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,27090
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,68894

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-168	P7Z9-DQWE	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, amb acabat de color estàndard, adherida en calent, prèvia imprimació	Rend.:	1,000			27,68	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	25,89000	=	12,94500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	22,99000	=	5,74750	
					Subtotal:			18,69250	18,69250
Materials									
	B712-HG19	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard	1,100	x	6,43000	=	7,07300	
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,315	x	1,01000	=	0,31815	
					Subtotal:			7,39115	7,39115
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,28039
				COST DIRECTE					26,36404
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,31820
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					27,68224

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-169	P811-3EJA	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle	Rend.:	1,000				21,81 €
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre		0,230	/R x	21,61000	= 4,97030	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		0,460	/R x	25,89000	= 11,90940	
						Subtotal:		16,87970	16,87970
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, 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		0,0184	x	188,46437	= 3,46774	
						Subtotal:		3,46774	3,46774
				DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,42199
				COST DIRECTE					20,76943
				DESPESES INDIRECTES			5,00 %		1,03847
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					21,80790
P-170	P811-3EWH	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R	Rend.:	1,000				35,51 €
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre		0,420	/R x	21,61000	= 9,07620	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		0,840	/R x	25,89000	= 21,74760	
						Subtotal:		30,82380	30,82380
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0032	x	131,61000	= 0,42115	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 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		0,0205	x	87,75020	= 1,79888	
						Subtotal:		2,22003	2,22003
				DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,77060
				COST DIRECTE					33,81443
				DESPESES INDIRECTES			5,00 %		1,69072
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					35,50515

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-171	P811-3F3K	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat	Rend.:	1,000		21,59	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	25,89000	=	11,90940	
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	21,61000	=	4,97030	
					Subtotal:			16,87970	16,87970
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, 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	0,0173	x	188,46437	=	3,26043	
					Subtotal:			3,26043	3,26043
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,42199
			COST DIRECTE						20,56212
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,02811
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						21,59023

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-172	P811-3FAE	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat	Rend.:	1,000		27,40	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560	/R x	25,89000	=	14,49840	
	A0D-0007	h	Manobre	0,360	/R x	21,61000	=	7,77960	
					Subtotal:			22,27800	22,27800
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, 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	0,0173	x	188,46437	=	3,26043	
					Subtotal:			3,26043	3,26043
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,55695
			COST DIRECTE						26,09538
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,30477
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						27,40015

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-173	P81B-B3XD	m2	Aplicació d'imprimació de resines per a posterior col·locació de recrescuda amb pasta autonivellant sobre suport de formigó i morter de ciment	Rend.:	1,000		3,39	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	25,89000	=	2,58900	
					Subtotal:			2,58900	2,58900
Materials									
	B071-2MWH	kg	Imprimació de resines per a l' adherència de morters i adhesius per a ceràmica sobre suports absorbents	0,150	x	4,03000	=	0,60450	
					Subtotal:			0,60450	0,60450
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03884
				COST DIRECTE					3,23234
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,16162
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,39395

P-174 P822-3NX1 m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma quadrada, format 20x20 cm, peces color verd/blanc a cartabó, a escollir per la DF, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Rend.: 1,000 46,65 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,115	/R x	21,61000	=	2,48515	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,345	/R x	25,89000	=	8,93205	
					Subtotal:			11,41720	11,41720
Materials									
	B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,42000	=	2,05918	
	B0FG2-0GX	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100	x	27,50000	=	30,25000	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x	0,82000	=	0,41820	
					Subtotal:			32,72738	32,72738
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,28543
				COST DIRECTE					44,43001
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,22150
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					46,65151

P-175 P822-3NX2 m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma quadrada, format 10x20 cm, peces color verd, a escollir per la DF, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Rend.: 1,000 36,30 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	21,61000	=	3,24150	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	25,89000	=	11,65050	
					Subtotal:			14,89200	14,89200
Materials									
	B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,42000	=	2,05918	
	B0FG2-0GX	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma quadrada, format 10x20 cm, peces color verd, a escollir per la DF	1,100	x	15,30000	=	16,83000	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x	0,82000	=	0,41820	
					Subtotal:			19,30738	19,30738
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,37230
				COST DIRECTE					34,57168
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,72858
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					36,30026

P-176	P822-3NX3	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma quadrada, format 10x20 cm, peces color blanc, a escollir per la DF, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.:	1,000	34,91	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	25,89000	=	11,65050	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	21,61000	=	3,24150	
					Subtotal:			14,89200	14,89200
Materials									
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x	0,82000	=	0,41820	
	B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,42000	=	2,05918	
	B0FG2-0GX	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma quadrada, format 10x20 cm, peces color blanc	1,100	x	14,10000	=	15,51000	
					Subtotal:			17,98738	17,98738
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,37230
				COST DIRECTE					33,25168
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,66258
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					34,91426

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-177	P83EC-96X1	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre	Rend.: 1,000	40,86	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	22,99000	=	3,21860	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	25,89000	=	10,09710	
					Subtotal:			13,31570	13,31570
Materials									
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,65000	=	0,30550	
	B7C44-0JJ6	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,143 m2·K/W	1,030	x	2,86000	=	2,94580	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,17000	=	1,02000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,20000	=	0,38400	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,12000	=	7,33360	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	0,97000	=	0,92150	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,000	x	1,00000	=	7,00000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,24000	=	0,99200	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	10,33000	=	4,33860	
					Subtotal:			25,40100	25,40100

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,19974
COST DIRECTE			38,91644
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,94582
COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,86226

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-178	P83EC-96X2	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre	Rend.: 1,000	44,62	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	22,99000	=	3,21860	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	25,89000	=	10,09710	
					Subtotal:			13,31570	13,31570
Materials									
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,000	x	1,00000	=	7,00000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,17000	=	1,02000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,20000	=	0,38400	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	10,33000	=	4,33860	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	0,97000	=	0,92150	
	B7C44-0JJ6	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,143 m2·K/W	1,030	x	2,86000	=	2,94580	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a juntsde plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,24000	=	0,99200	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	10,59000	=	10,90770	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,65000	=	0,30550	
					Subtotal:			28,97510	28,97510
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,19974
				COST DIRECTE					42,49054
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,12453
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					44,61506

P-179	P83EC-96X5	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplaria i canals de 36 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre	Rend.:	1,000	39,97 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	22,99000	=	3,21860	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	25,89000	=	10,09710	
					Subtotal:			13,31570	13,31570
Materials									
	B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	7,000	x	0,91000	=	6,37000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,17000	=	1,02000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,20000	=	0,38400	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	10,33000	=	4,33860	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,12000	=	7,33360	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B6B1-0KK2	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària	0,950	x	0,87000	=	0,82650	
	B7C44-0JJ1	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 0,85714 m2·K/W	1,030	x	2,74000	=	2,82220	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,24000	=	0,99200	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,65000	=	0,30550	
						Subtotal:		24,55240	24,55240
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19974
						COST DIRECTE			38,06784
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,90339
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,97123

							PREU
P-180	P83Q3-8SX1	u	Lama vertical de planxa d'acer lacada, color estàndard, d'1 mm de gruix, de 425 cm de longitud, i 70x30 cm de secció, col.locada en obra amb fixacions mecàniques. Lama formada per xapa plegada muntada sobre bastidor de tub metàl.lic. Inclou mecanitzats, fixacions, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall.	Rend.:	1,000		302,50 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	22,99000	=	45,98000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	26,76000	=	53,52000	
						Subtotal:		99,50000	99,50000
Materials									
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	34,000	x	0,16000	=	5,44000	
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 80x20 mm	11,200	x	5,62000	=	62,94400	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	7,34000	=	58,72000	
	B0CH9-0E4	m2	Planxa plegada (diversos patrons) de textura llisa, d'acer galvanitzat i prelacat d'1 mm de gruix, per a façanes	5,000	x	12,00000	=	60,00000	
						Subtotal:		187,10400	187,10400
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,49250
						COST DIRECTE			288,09650
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		14,40483
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			302,50133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-181	P83Q3-8TX1	m2	Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, safates de 40 cm d'amplada, tipus Eurobac o equivalent, d'1 mm de gruix amb una inèrcia entre 125 i 135 cm4 i una massa superficial entre 11,5 i 12,5 kg/m2, acabat llis, color d'estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre subestructura auxiliar d'acer galvanitzat, també inclosa. Inclou plecs, fixacions mecàniques, ferratges i elements auxiliars necessaris. Element complet segons plànol de detall.	Rend.: 1,000		51,53 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	26,76000	=	8,02800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	22,99000	=	6,89700	
					Subtotal:			14,92500	14,92500
Materials									
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 80x20 mm	2,000	x	5,62000	=	11,24000	
	B0CHN-21X	m2	Safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, de 82 mm d'alçària i 1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 125 i 135 cm4 i una massa superficial entre 11,5 i 12,5 kg/m2 acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	1,020	x	21,30000	=	21,72600	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,16000	=	0,96000	
					Subtotal:			33,92600	33,92600
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,22388
			COST DIRECTE						49,07488
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		2,45374
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						51,52862

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-182	P83Q3-8TX2	m2	Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, safates de 40 cm d'amplada, tipus Eurobac o equivalent, d'1 mm amb una inèrcia entre 110 i 120 cm4 i una massa superficial entre 10 i 11 kg/m2, acabat perforat amb un coeficient de perforació de l'11%, color d'estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre subestructura auxiliar d'acer galvanitzat, també inclosa. Inclou plecs, fixacions mecàniques, ferratges i elements auxiliars necessaris. Element complet segons plànol de detall.	Rend.: 1,000		56,47 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	26,76000	=	8,02800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	22,99000	=	6,89700	
					Subtotal:			14,92500	14,92500
Materials									
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 80x20 mm	2,000	x	5,62000	=	11,24000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0CHN-21X	m2	Safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, de 82 mm d'alçària i 1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 110 i 120 cm4 i una massa superficial entre 10 i 11 kg/m2 acabat perforat amb un coeficient de perforació de l'11% de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	1,020	x	25,60000	=	26,11200	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	8,000	x	0,16000	=	1,28000	
					Subtotal:			38,63200	38,63200
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,22388
			COST DIRECTE						53,78088
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		2,68904
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						56,46992

P-183	P846-9JX1	m2	Cel ras de placa de guix laminat perforat, placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus agrupada i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou vel acústic, part porporcional de reforços puntual de l'estructura de cel ras per instal.lació d'elements suspesos (portes corredisses, enlluemnat...), encintat, empastat de visos, allisat i polit fins deixar la unitat acabada preparada per pintar i/o revestir. Element complert segons detalls constructius.	Rend.:	1,000	53,55	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	25,89000	=	10,35600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	22,99000	=	9,19600	
					Subtotal:			19,55200	19,55200
Materials									
	B0CC1-21P	m2	Transfomat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus agrupada i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0	1,030	x	20,87000	=	21,49610	
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	7,14000	=	7,14000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,24000	=	0,58590	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	10,33000	=	1,85940	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		31,15700	31,15700
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29328
			COST DIRECTE			51,00228
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,55011
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,55239

P-184 P846-9JX2 m2 Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou part porporcional de reforços puntual de l'estructura de cel ras per instal.lació d'elements suspesos (portes corredisses, enlluemnat...), encintat, empastat de visos, allisat i polit fins deixar la unitat acabada preparada per pintar i/o revestir. Element complert segons detalls constructius. Rend.: 1,000 38,68 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	25,89000	=	10,35600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	22,99000	=	9,19600	
			Subtotal:					19,55200	19,55200
Materials									
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,12000	=	7,33360	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,24000	=	0,58590	
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	7,14000	=	7,14000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	10,33000	=	1,85940	
			Subtotal:					16,99450	16,99450
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,29328
			COST DIRECTE						36,83978
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				1,84199
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						38,68177

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-185	P846-9JX3	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou part porporcional de reforços puntual de l'estructura de cel ras per instal.lació d'elements suspesos (portes corredisses, enlluemnat...), encintat, empastat de visos, allisat i polit fins deixar la unitat acabada preparada per pintar i/o revestir. Element complert segons detalls constructius.	Rend.: 1,000	42,43	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	25,89000	=	10,35600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	22,99000	=	9,19600	
					Subtotal:			19,55200	19,55200
Materials									
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	7,14000	=	7,14000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,24000	=	0,58590	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	10,59000	=	10,90770	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	10,33000	=	1,85940	
					Subtotal:			20,56860	20,56860
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,29328
				COST DIRECTE					40,41388
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,02069
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					42,43457

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-186	P847-48X1	m2	Cel ras de lamel·les d'alumini prelacat, amb cantell rectangular, de 30 mm d'amplària i 70 mm d'alçària, color estàndard, amb la superfície llisa, muntades en posició vertical, separades 30 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, amb perfil de reforç, separats <= 1.5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1.2 m, fixades mecànicament al sostre	Rend.: 1,000	59,30	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	22,99000	=	6,89700	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	26,76000	=	8,02800	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			14,92500	14,92500
Materials								
	B846-2M0K	m2	Estructura per a cel ras de lamel·les horitzontals formada per perfils transversals d'acer galvanitzat en forma d'omega amb troquel per fixació clipada, amb perfil de reforç, separats <= 1.5 m, amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1.2 m	1,030	x 4,39000	=	4,52170	
	B849-0P9R	m2	Lamel·la per a cel ras d'alumini prelacat, per a muntatge horitzontal, amb cantell rectangular, de 70 mm d'amplària i 25 mm d'alçària, per a muntar amb una separació de 30 mm, color estàndard, amb la superfície llisa	1,030	x 35,73000	=	36,80190	
				Subtotal:			41,32360	41,32360
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,22388
				COST DIRECTE				56,47248
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			2,82362
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				59,29610

P-187 P84J-9JX1 m2 Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat ocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada,6 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou part porporcional de reforços puntual de l'estructura de cel ras per instal.lació d'elements suspesos (portes corredisses, enlluemnat...), encintat, empastat de visos, allisat i polit fins deixar la unitat acabada preparada per pintar i/o revestir. Element complert segons detalls constructius. Rend.: 1,000 39,13 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	26,76000	=	5,35200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	22,99000	=	4,59800	
				Subtotal:				9,95000	9,95000
Materials									
	B848-2IV4	m2	Estructura d'acer galvanitzat oculta per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada,6 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x	2,43000	=	2,50290	
	B84I-0P8F	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	1,030	x	23,95000	=	24,66850	
				Subtotal:				27,17140	27,17140

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,14925
			COST DIRECTE			37,27065
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,86353
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,13418

P-188 P84O-AHFA u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat — Rend.: 1,000 — 63,25 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	21,61000	=	3,24150	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	26,76000	=	8,02800	
					Subtotal:			11,26950	11,26950
Materials									
	B84M-2I91	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	1,000	x	48,80000	=	48,80000	
					Subtotal:			48,80000	48,80000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16904
COST DIRECTE			60,23854
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	3,01193
COST EXECUCIÓ MATERIAL			63,25047

P-189 P864-AE9R m2 Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 12 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, també inclòs — Rend.: 1,000 — 45,89 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,450	/R x	23,17000	=	10,42650	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,450	/R x	26,35000	=	11,85750	
					Subtotal:			22,28400	22,28400
Materials									
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	2,12000	=	0,31800	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x	0,12000	=	0,75000	
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060	x	3,67000	=	0,22020	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0042	x	332,28000	=	1,39558	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0CU2-2GT	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 12 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller	1,000	x	18,40000	=	18,40000	
					Subtotal:			21,08378	21,08378
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,33426
				COST DIRECTE					43,70204
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,18510
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					45,88714

P-190 P864-AEA6 m2 Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 15 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, també inclòs Rend.: 1,000 49,03 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,450	/R x	23,17000	=	10,42650	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,450	/R x	26,35000	=	11,85750	
					Subtotal:			22,28400	22,28400
Materials									
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060	x	3,67000	=	0,22020	
	B0CU2-2GV	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3(marí), de 15 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller	1,000	x	21,39000	=	21,39000	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0042	x	332,28000	=	1,39558	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x	0,12000	=	0,75000	
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	2,12000	=	0,31800	
					Subtotal:			24,07378	24,07378
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,33426
				COST DIRECTE					46,69204
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,33460
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					49,02664

P-191 P867-ABCD m2 Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical Rend.: 1,000 18,10 €

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,200	/R x	26,35000	=	5,27000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	23,17000	=	4,63400	
					Subtotal:			9,90400	9,90400
Materials									
	B0CU9-2G4	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida	1,000	x	6,42000	=	6,42000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500	x	0,17000	=	0,76500	
					Subtotal:			7,18500	7,18500
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,14856
				COST DIRECTE					17,23756
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,86188
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,09944

P-192	P867-ABX1	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, DM de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, també inclòs	Rend.:	1,000	32,39	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,450	/R x	23,17000	=	10,42650	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,450	/R x	26,35000	=	11,85750	
					Subtotal:			22,28400	22,28400
Materials									
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0044	x	332,28000	=	1,46203	
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	2,12000	=	0,31800	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x	0,12000	=	0,75000	
	B0CU9-2G4	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida	1,000	x	5,48000	=	5,48000	
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060	x	3,67000	=	0,22020	
					Subtotal:			8,23023	8,23023
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,33426
				COST DIRECTE					30,84849
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,54242
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					32,39091

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
P-193	P867-ABX2	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb panells de tauler contraxapat de fusta de 12 mm de gruix, perforat, reacció al foc B-s2,d0, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi, també inclòs. Inclou perforació/ranura discontínua circulars de diàmetre 8x60 mm pas 20x35 mm, acabat amb vernís mate, vel negre acústic a la cara posterior, mecanització dels panells, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànols.	Rend.: 1,000	57,29 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,450	/R x	26,35000	=	11,85750	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,450	/R x	23,17000	=	10,42650	
					Subtotal:			22,28400	22,28400
Materials									
	B0CU2-2GX	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3(marí), de 12 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller	1,050	x	27,80000	=	29,19000	
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	2,12000	=	0,31800	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0044	x	332,28000	=	1,46203	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x	0,12000	=	0,75000	
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060	x	3,67000	=	0,22020	
					Subtotal:			31,94023	31,94023
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,33426
				COST DIRECTE					54,55849
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,72792
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					57,28641

P-194	P894-4V9F	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de planxa, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1,000	19,90 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,400	/R x	25,89000	=	10,35600	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,040	/R x	22,99000	=	0,91960	
					Subtotal:			11,27560	11,27560
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	19,44000	=	3,96576	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,255	x	13,90000	=	3,54450	
					Subtotal:			7,51026	7,51026

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16913
			COST DIRECTE			18,95499
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,94775
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,90274

P-195 P89E-4VV6 m2 Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat — Rend.: 1,000 — 23,46 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	25,89000	=	13,46280	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	22,99000	=	1,14950	
			Subtotal:					14,61230	14,61230
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	19,44000	=	3,96576	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,255	x	13,90000	=	3,54450	
			Subtotal:					7,51026	7,51026
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,21918
			COST DIRECTE						22,34174
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,11709
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						23,45883

P-196 P89H-4V6U m2 Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat — Rend.: 1,000 — 4,93 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,110	/R x	25,89000	=	2,84790	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,011	/R x	22,99000	=	0,25289	
			Subtotal:					3,10079	3,10079
Materials									
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,4998	x	3,10000	=	1,54938	
			Subtotal:					1,54938	1,54938
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04651
			COST DIRECTE						4,69668
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,23483
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						4,93152

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-197	P89H-4V7L	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat	Rend.:	1,000	10,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	22,99000	=	0,22990	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	25,89000	=	2,58900	
					Subtotal:			2,81890	2,81890
Materials									
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	0,357	x	11,34000	=	4,04838	
	B8ZH-358R	kg	Pintura de fons al silicat, per a exteriors	0,200	x	8,78000	=	1,75600	
	B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	0,100	x	8,61000	=	0,86100	
					Subtotal:			6,66538	6,66538
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04228
			COST DIRECTE						9,52656
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,47633
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						10,00289

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-198	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.:	1,000	4,94 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	25,89000	=	2,58900	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	22,99000	=	0,22990	
					Subtotal:			2,81890	2,81890
Materials									
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	3,96000	=	0,60588	
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	3,10000	=	1,23318	
					Subtotal:			1,83906	1,83906
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04228
			COST DIRECTE						4,70024
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,23501
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						4,93526

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-199	P89I-4V8V	m2	Pintat de parament horitzontal de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat	Rend.:	1,000	7,89 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	25,89000	=	3,23625	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	22,99000	=	0,34485	
					Subtotal:			3,58110	3,58110
Materials									
	B8Z6-0P2P	l	Imprimació a base d'olis i resines vegetals	0,0602	x	13,67000	=	0,82293	
	B897-2J0B	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color	0,204	x	15,00000	=	3,06000	
					Subtotal:			3,88293	3,88293
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05372
				COST DIRECTE					7,51775
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,37589
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,89363

P-200 P89K-42YR m2 Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat Rend.: 1,000 12,71 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	25,89000	=	5,17800	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	22,99000	=	0,45980	
					Subtotal:			5,63780	5,63780
Materials									
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	3,96000	=	0,60588	
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	6,37000	=	0,95550	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x	13,90000	=	4,82052	
					Subtotal:			6,38190	6,38190
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08457
				COST DIRECTE					12,10427
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,60521
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,70948

P89R-4W4X m Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2 a 4´´ de diàmetre, com a màxim Rend.: 1,000 5,87 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,140	/R x	25,89000	=	3,62460	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,017	/R x	22,99000	=	0,39083	
					Subtotal:			4,01543	4,01543
Materials									
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	0,0459	x	14,46000	=	0,66371	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,0612	x	13,90000	=	0,85068	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		1,51439	1,51439
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06023
				COST DIRECTE			5,59005
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,27950
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,86955

P-201 P8A2-I274 m2 Envernissat de biga de fusta, al vernís vernís intumescent a base de resines a l'aigua de dos components, per a fusta, amb tres capes, amb la superfície setinada Rend.: 1,000 23,12 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,450	/R x	25,89000	=	11,65050	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,045	/R x	22,99000	=	1,03455	
				Subtotal:				12,68505	12,68505
Materials									
	B8A1-W69N	kg	Vernís intumescent a base de resines a l'aigua de dos components, per a fusta	0,4998	x	18,29000	=	9,14134	
				Subtotal:				9,14134	9,14134
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,19028
				COST DIRECTE					22,01667
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				1,10083
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,11750

P-202 P8A3-45UF m2 Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís intumescent a base de resines a l'aigua de dos components, per a fusta,amb 3 capes d'acabat setinada Rend.: 1,000 18,61 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,300	/R x	25,89000	=	7,76700	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,030	/R x	22,99000	=	0,68970	
				Subtotal:				8,45670	8,45670
Materials									
	B8A1-W69N	kg	Vernís intumescent a base de resines a l'aigua de dos components, per a fusta	0,4998	x	18,29000	=	9,14134	
				Subtotal:				9,14134	9,14134
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,12685
				COST DIRECTE					17,72489
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				0,88624
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,61114

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-203	P8A3-JS39	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0,amb 3 capes d'acabat mat	Rend.: 1,000	15,39	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,300	/R x	25,89000	=	7,76700	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,030	/R x	22,99000	=	0,68970	
					Subtotal:			8,45670	8,45670
Materials									
	B8A1-0P19	kg	Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0	0,4998	x	12,15000	=	6,07257	
					Subtotal:			6,07257	6,07257
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12685
				COST DIRECTE					14,65612
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,73281
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					15,38893

P8A3-KN19	m2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat A+ d'emissions de components volàtils orgànics, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 3 capes d'acabat setinada	Rend.: 1,000	2,85	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	22,99000	=	1,14950	
					Subtotal:			1,14950	1,14950
Materials									
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,150	x	3,96000	=	0,59400	
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	6,37000	=	0,95550	
					Subtotal:			1,54950	1,54950
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01724
				COST DIRECTE					2,71624
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,13581
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,85205

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-204	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes	Rend.:	1,000		5,36	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	25,89000	=	2,58900	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	22,99000	=	0,22990	
					Subtotal:			2,81890	2,81890
Materials									
	B8A0-2J0F	l	Lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat	0,1428	x	15,69000	=	2,24053	
					Subtotal:			2,24053	2,24053
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04228
			COST DIRECTE						5,10171
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,25509
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,35680

P-205	P8B2-G2EL	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 3 capes, capa d'imprimació de 100 µm, capa intermèdia de 100 µm, i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 280 µm, aplicat de forma manual	Rend.:	1,000		24,15	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,681	/R x	25,89000	=	17,63109	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,0681	/R x	22,99000	=	1,56562	
					Subtotal:			19,19671	19,19671
Materials									
	B898-2MHX	l	Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	0,256	x	8,83000	=	2,26048	
	B898-2MHY	l	Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	0,1232	x	10,19000	=	1,25541	
					Subtotal:			3,51589	3,51589
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,28795
			COST DIRECTE						23,00055
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,15003
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						24,15058

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-206	P8J6-46X1	m	Coronament de piscina format per peces de Sistema 9 Prestige Base R.RS921 1A o equivalent amb peça de Mistery Sand A. Borde Prestige de Rosa Gres o equivalent i peça de remat Mistery Sand A. Borde Prestige N lineal o de cantonada, de color a escollir per la DF, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou part proporcional de peça especial de cantonada sistema 9 Prestige o equivalent.	Rend.: 1,000	108,52 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	25,89000	=	25,89000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	21,61000	=	21,61000	
					Subtotal:			47,50000	47,50000
Materials									
	B0FJ6-.10X2	u	Coronament de piscina format per peces de Sistema 9 Prestige Base R.RS921 1A o equivalent.	0,800	x	12,62000	=	10,09600	
	B0FJ6-10X1	u	Peces de Sistema 9 Prestige Esquina Interior R.RS923 1 A o equivalent.	0,040	x	131,55000	=	5,26200	
	B053-1VFA	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,500	x	0,34000	=	0,17000	
	B0FJ6-.10X3	u	Peça de cornament Mistery Sand A. Borde Prestige N 62,6x31 R.647 1A o equivalent.	0,300	x	52,52000	=	15,75600	
	B0FJ6-.10X8	u	Peça de cornament Mistery Sand A. Borde Prestige N 66.4 1A o equivalent.	0,100	x	131,69000	=	13,16900	
					Subtotal:			44,45300	44,45300
Partides d'obra									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,070	x	152,63267	=	10,68429	
					Subtotal:			10,68429	10,68429
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,71250
				COST DIRECTE					103,34979
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		5,16749
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					108,51728

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-207	P8J8-6YIZ	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	Rend.: 1,000	41,39 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,281	/R x	26,76000	=	7,51956	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	22,99000	=	3,21860	
					Subtotal:			10,73816	10,73816
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B8J0-358F	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs	1,100	x	18,23000	=	20,05300	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,4625	x	18,03000	=	8,33888	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,0396	x	3,20000	=	0,12672	
						Subtotal:		28,51860	28,51860
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16107
				COST DIRECTE					39,41783
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,97089
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					41,38872

P-208	P8K3-5TOC	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, de 120 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	Rend.:	1,000		20,83	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,075	/R x	22,99000	=	1,72425	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	26,76000	=	4,01400	
						Subtotal:		5,73825	5,73825
Materials									
	B8K2-139L	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, de 120 mm de desenvolupament, amb 3 plecs	1,000	x	12,04000	=	12,04000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,1025	x	18,03000	=	1,84808	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,0396	x	3,20000	=	0,12672	
						Subtotal:		14,01480	14,01480
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08607
				COST DIRECTE					19,83912
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,99196
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					20,83108

P-209	P8K3-5TRX	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	Rend.:	1,000		31,09	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,241	/R x	26,76000	=	6,44916	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	22,99000	=	2,75880	
						Subtotal:		9,20796	9,20796
Materials									
	B8K2-13X1	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs	1,000	x	14,50000	=	14,50000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,3125	x	18,03000	=	5,63438	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,0396	x	3,20000	=	0,12672	
					Subtotal:			20,26110	20,26110
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,13812
			COST DIRECTE						29,60718
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,48036
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						31,08754

P-210 P8K3-5TS2 m Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques Rend.: 1,000 69,46 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,281	/R x	26,76000	=	7,51956	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	22,99000	=	3,21860	
					Subtotal:			10,73816	10,73816
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,4625	x	18,03000	=	8,33888	
	B8K2-13D7	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament, amb 4 plecs	1,000	x	46,79000	=	46,79000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,0396	x	3,20000	=	0,12672	
					Subtotal:			55,25560	55,25560
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,16107
			COST DIRECTE						66,15483
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		3,30774
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						69,46257

P-211 P8K3-5TS7 m Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques Rend.: 1,000 97,15 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,316	/R x	26,76000	=	8,45616	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,158	/R x	22,99000	=	3,63242	
					Subtotal:			12,08858	12,08858
Materials									
	B8K2-13DC	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament, amb 4 plecs	1,000	x	67,73000	=	67,73000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,6875	x	18,03000	=	12,39563	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,0396	x	3,20000	= 0,12672	
					Subtotal:		80,25235	80,25235
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,18133
				COST DIRECTE				92,52226
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		4,62611
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				97,14837

P-212 P8M2-HYX1 m Remat de planxa preformada d'alumini lacat, d'1,5 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat Rend.: 1,000 34,11 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	25,89000 =	7,76700	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	22,99000 =	6,89700	
					Subtotal:		14,66400	14,66400
Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x	22,34000 =	1,11700	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,16000 =	0,96000	
	B0CHK-2OX	m	Remat de planxa performada d'alumini, d'1,5 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal	1,071	x	14,50000 =	15,52950	
					Subtotal:		17,60650	17,60650
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,21996
				COST DIRECTE				32,49046
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,62452
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,11498

P-213 P924-DX78 m2 Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material Rend.: 1,000 9,66 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	21,61000 =	1,08050	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	22,34000 =	2,23400	
					Subtotal:		3,31450	3,31450
Maquinària								
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,050	/R x	7,03000 =	0,35150	
					Subtotal:		0,35150	0,35150
Materials								
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	0,2678	x	20,48000 =	5,48454	
					Subtotal:		5,48454	5,48454

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04972
COST DIRECTE			9,20026
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,46001
COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,66027

P-214 P93G-57X1 m2 Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. Inclou acabat reglejat amb làser i remolinat mecànic. Rend.: 1,000 15,76 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	25,89000	=	3,88350	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	21,61000	=	6,48300	
					Subtotal:			10,36650	10,36650
Maquinària									
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,150	/R x	5,30000	=	0,79500	
					Subtotal:			0,79500	0,79500
Materials									
	B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105	x	1,05000	=	0,01103	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 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	0,042	x	87,75020	=	3,68551	
					Subtotal:			3,69654	3,69654

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15550
COST DIRECTE		15,01354
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,75068
COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,76421

P-215 P93G-57X2 m2 Recrescuda del suport de paviments, de 8 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. Inclou acabat reglejat amb làser i remolinat mecànic. Rend.: 1,000 22,26 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	25,89000	=	5,17800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	21,61000	=	7,56350	
					Subtotal:			12,74150	12,74150
Maquinària									
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,150	/R x	5,30000	=	0,79500	
					Subtotal:			0,79500	0,79500
Materials									
	B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105	x	1,05000	=	0,01103	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 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	0,085	x	87,75020	=	7,45877	
					Subtotal:			7,46980	7,46980
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,19112
				COST DIRECTE					21,19742
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,05987
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					22,25729

P-216	P93I-HZ6D	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C30-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	Rend.:	1,000		6,67	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,070	/R x	25,89000	=	1,81230	
					Subtotal:			1,81230	1,81230
Materials									
	B07E-HYGK	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C30 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	11,000	x	0,41000	=	4,51000	
					Subtotal:			4,51000	4,51000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02718
				COST DIRECTE					6,34948
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,31747
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,66696

P-217	P93M-I6MY	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat des de camió	Rend.:	1,000		22,37	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	25,89000	=	2,58900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	21,61000	=	4,75420	
					Subtotal:			7,34320	7,34320
Materials									
	B06F2-IF1Q	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,1545	x	89,65000	=	13,85093	
					Subtotal:			13,85093	13,85093

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11015
COST DIRECTE		21,30428
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,06521
COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,36949

P-218 P93M-ZST1 m2 Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, de gruix 15 cm, abocat des de camió Rend.: 1,000 22,99 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	25,89000	=	2,58900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	21,61000	=	4,75420	
			Subtotal:					7,34320	7,34320
Materials									
	B06F2-HZB3	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	0,1545	x	93,49000	=	14,44421	
			Subtotal:					14,44421	14,44421

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11015
COST DIRECTE		21,89756
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,09488
COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,99244

P-219 P9C2-D4A0 m2 Paviment de terratzo llis de gra micrograa, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens Rend.: 1,000 31,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,210	/R x	25,89000	=	5,43690	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,105	/R x	22,99000	=	2,41395	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	21,61000	=	1,08050	
			Subtotal:					8,93135	8,93135
Materials									
	B9C5-0GY5	m2	Terratzo llis de micrograa, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior intens	1,040	x	16,53000	=	17,19120	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,605	x	0,89000	=	1,42845	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 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	87,75020	=	1,84275	
			Subtotal:					20,46240	20,46240

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13397
COST DIRECTE			29,52772
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,47639
COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,00411

P-220 P9C2-D4X1 m Franja de 40 cm d'amplada de paviment de terratzo tàctil, per senyalització d'encaminament, de gra micrograna, peces de 40x40 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens

Rend.: 1,000 23,02 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,080	/R x	22,99000	=	1,83920	
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	21,61000	=	0,86440	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	25,89000	=	2,58900	
					Subtotal:			5,29260	5,29260
Materials									
	B9C5-0GX1	m	Franja de 40 cm d'amplada de paviment de terratzo tàctil, per senyalització d'encaminament, de gra micrograna, peces de 40x40 cm	1,050	x	14,25000	=	14,96250	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,800	x	0,89000	=	0,71200	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 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	0,010	x	87,75020	=	0,87750	
					Subtotal:			16,55200	16,55200

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07939
COST DIRECTE			21,92399
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,09620
COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,02019

P-221 P9C2-D4X2 m Franja de 40 cm d'amplada de paviment de formigó prefabricat, peces de 20x40 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens

Rend.: 1,000 18,89 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	21,61000	=	0,86440	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,080	/R x	22,99000	=	1,83920	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	25,89000	=	2,58900	
					Subtotal:			5,29260	5,29260
Materials									
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,800	x	0,89000	=	0,71200	
	B9C5-0GX2	m	Franja de 40 cm d'amplada de paviment de formigó prefabricat, peces de 20x40 cm	1,050	x	10,50000	=	11,02500	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 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	0,010	x	87,75020	=	0,87750	
					Subtotal:			12,61450	12,61450
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07939
				COST DIRECTE					17,98649
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,89932
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,88581

P-222	P9D5-35X1	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, format i dimensions a escollir per la DF, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Grau de lliscament C3	Rend.:	1,000			53,71	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	25,89000	=	12,94500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	21,61000	=	0,64830	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	22,99000	=	4,59800	
					Subtotal:			18,19130	18,19130
Materials									
	B0FG2-0GP	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	1,020	x	24,93000	=	25,42860	
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,87000	=	6,09305	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,82000	=	1,16850	
					Subtotal:			32,69015	32,69015
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,27287
				COST DIRECTE					51,15432
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,55772
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					53,71204

P-223	P9D5-.35X4	m2	Enrajolat vertical/horitzontal per a vas de piscina amb rajola de gres porcelànic Mistery Sand Anti-Slip i/o Mistery Sand de Rosa gres o equivalent, de forma rectangular i mides 31x62,5cm y espesor 0,9cm, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb ciment cola ultra-adhesiu amb textura gel Fixcet Gel gris o equivalent. Color a escollir per la DF. Inclou la part proporcional de revestiment per a formació de nínxol d'escales,totes les peces per a formació de carrils i senyalització de profunditat amb canvis de colors i textures, formació de mitja canya amb peces Mistery Sand o equivalent, peces de remat Mstery Sand o equivalent, rejuntat de les peces ceràmiques amb Eurocolor Flex de la casa	Rend.:	1,000			76,56	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Fixcet o equivalent amb propietats hidròfugues, anti-fongs, flexible i peces d'enrajolat segons detall Deco Miss Sand Malla 31,3x31,3 Ref.310BH 1A de la casa Rosa Gres o equivalent. Grau de lliscament segons normativa.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	25,89000	=	12,94500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	22,99000	=	4,59800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	21,61000	=	0,64830	
					Subtotal:			18,19130	18,19130
Materials									
	B0FG2-0GX	m2	Rajola de gres porcelànic de Rosa gres o equivalent, model segons detall de projecte, premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).	1,020	x	34,49000	=	35,17980	
	B0FG2-.0GX	u	Peça canya interior 31x4x4 R.188 1A Mistery Sand A. 1/2 de la Casa Rosa Gres o equivalent	0,350	x	7,32000	=	2,56200	
	B0FG2-.0GX	u	Peça canya exterior 31x4x4 R.183 1A Mistery Sand A. 1/2 de la Casa Rosa Gres o equivalent	0,045	x	8,49000	=	0,38205	
	B0FG2-0GX	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	0,065	x	27,50000	=	1,78750	
	B094-.06X4	kg	Rejuntat de les peces ceràmiques amb Eurocolor Flex de la casa Fixcet o equivalent amb propietats hidròfugues, anti-fongs, flexible.	0,280	x	2,86000	=	0,80080	
	B094-.06X1	kg	Ciment cola ultra-adhesiu amb textura gel Fixcet Gel gris o equivalent.	5,050	x	0,60000	=	3,03000	
	B0FG2-0GX	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma quadrada, format 10x20 cm, peces color verd, a escollir per la DF	0,700	x	15,30000	=	10,71000	
					Subtotal:			54,45215	54,45215
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,27287
			COST DIRECTE						72,91632
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			3,64582
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						76,56214

P-224 P9GA-HPX1 m2 Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids, acabat respatllat, abocat des de camió Rend.: 1,000 43,82 €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	21,61000	=	4,75420	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	25,89000	=	2,58900	
					Subtotal:			7,34320	7,34320
Materials									
	B9G0-HPX1	m2	Formigó per a paviment continu de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids	1,050	x	32,75000	=	34,38750	
					Subtotal:			34,38750	34,38750
					COST DIRECTE				41,73070
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,08654
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				43,81724

	P9J0-HAGZ	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts	Rend.:	1,000	6,89	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	22,99000	=	1,14950	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	25,89000	=	2,58900	
					Subtotal:			3,73850	3,73850
Materials									
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,050	x	2,64000	=	2,77200	
					Subtotal:			2,77200	2,77200
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05608
					COST DIRECTE				6,56658
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,32833
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,89491

P-225	P9J3-XXX3	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 17 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir. Inclou part proporcional de perfil L perimetral, d'acer galvantizat.	Rend.:	1,000	49,99	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,030	/R x	22,99000	=	0,68970	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	25,89000	=	0,77670	
					Subtotal:			1,46640	1,46640
Materials									
	B9J2-1MXV	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 17 mm de gruix i de color natural	1,100	x	18,05000	=	19,85500	
					Subtotal:			19,85500	19,85500

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Partides d'obra									
	P9J0-HAGZ	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts	4,000	x	6,56658	=	26,26632	
					Subtotal:			26,26632	26,26632
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02200
				COST DIRECTE					47,60972
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,38049
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					49,99020

P-226 P9P5-HCHY m2 Paviment flotant de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm sobre làmina base de viníl estabilitzat amb fibra de vidre col.locada no adherida. Rend.: 1,000 40,27 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	22,99000	=	2,29900	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,208	/R x	25,89000	=	5,38512	
					Subtotal:			7,68412	7,68412
Materials									
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,3003	x	3,65000	=	1,09610	
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,600	x	0,14000	=	0,08400	
	B9PB-H4US	m2	Làmina de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix	1,050	x	19,50000	=	20,47500	
	B9P8-H72J	m2	Làmina vinílica estabilitzada amb fibra de vidre per a la installació flotant de paviments vinílics	1,050	x	8,47000	=	8,89350	
					Subtotal:			30,54860	30,54860
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11526
				COST DIRECTE					38,34798
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,91740
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					40,26538

P-227 P9PA-4YX1 m2 Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, tipus IQ Surface de Tarkett o equivalent, diferents colors a escollir per la DF. Inclou formació de remunta perimetral amb el mateix material, de 25 cm d'alçada. Rend.: 1,000 38,74 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	25,89000	=	10,35600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	22,99000	=	4,59800	
					Subtotal:			14,95400	14,95400

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,660	x	0,14000	=	0,09240	
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,315	x	3,65000	=	1,14975	
	B9PB-H4US	m2	Làmina de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix	1,050	x	19,50000	=	20,47500	
						Subtotal:		21,71715	21,71715
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,22431
				COST DIRECTE					36,89546
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,84477
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					38,74023

P-228 P9PA-H8X1 m2 Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, tipus Eminent de Tarkett o equivalent, diferents colors a escollir per la DF. Inclou formació de remunta perimetral per formació de sòcol amb el mateix material, de 25 cm d'alçada.

Rend.: 1,000 34,74 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	25,89000	=	10,35600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	22,99000	=	4,59800	
						Subtotal:		14,95400	14,95400
Materials									
	B9PB-0IPU	m2	Làmina de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43 segons UNE-EN 649 i de 2 mm de gruix	1,050	x	15,93000	=	16,72650	
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,600	x	0,14000	=	0,08400	
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,3003	x	3,65000	=	1,09610	
						Subtotal:		17,90660	17,90660
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,22431
				COST DIRECTE					33,08491
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,65425
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					34,73916

P-229 P9PC-6SX1 m2 Paviment amb gespa sintètica de fibra de poliolefina d'alçària 20 a 40 mm, resistent als raigs UV, estesa manual dels rotllos i col·locat sobre cinta adhesiva per a paviments tèxtils amb adhesiu d'aplicació unilateral de poliuretà, amb llastrat de sorra de sílice.

Rend.: 1,000 37,56 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	22,99000	=	2,29900	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	25,89000	=	5,17800	
						Subtotal:		7,47700	7,47700

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B03L-05MO	t	Sorra de sílice de 0 a 5 mm	0,003	x	179,30000	=	0,53790	
	B9R0-0J7V	m	Cinta termoadhesiva	0,500	x	1,22000	=	0,61000	
	B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	0,100	x	6,77000	=	0,67700	
	B9P7-15X1	m2	Gespa sintètica de fibra de poliolefina de 20 a 40 mm d'alçària	1,050	x	25,10000	=	26,35500	
						Subtotal:		28,17990	28,17990
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11216
				COST DIRECTE					35,76906
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,78845
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					37,55751

P-230	P9Q1-H9DC	m2	Entarimat de post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 30 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària, col·locat a una distància de 10 mm sobre perfils i fixats amb cargol autoroscant d'acer inoxidable	Rend.:	1,000			59,85	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x	26,35000	=	15,81000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,600	/R x	23,17000	=	13,90200	
						Subtotal:		29,71200	29,71200
Materials									
	B9Q5-H69X	m3	Post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 30 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària	0,030	x	354,82000	=	10,64460	
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	20,000	x	0,81000	=	16,20000	
						Subtotal:		26,84460	26,84460
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,44568
				COST DIRECTE					57,00228
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,85011
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					59,85239

P-231	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment	Rend.:	1,000			9,97	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	25,89000	=	6,47250	
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	21,61000	=	2,70125	
						Subtotal:		9,17375	9,17375
Materials									
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 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	0,0021	x	87,75020	=	0,18428	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,18428	0,18428
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13761
				COST DIRECTE			9,49564
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,47478
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,97042

P-232 P9U9-HAAP m Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu Rend.: 1,000 6,32 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	25,89000	=	3,88350	
			Subtotal:					3,88350	3,88350
Materials									
	B9U4-H6EL	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	1,020	x	1,91000	=	1,94820	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,400	x	0,32000	=	0,12800	
			Subtotal:					2,07620	2,07620
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,05825
			COST DIRECTE						6,01795
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				0,30090
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						6,31885

P-233 P9VD-DRV2 m Esglaó de pedra artificial de micrograa preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres buixardades, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 Rend.: 1,000 75,21 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	21,61000	=	7,56350	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	25,89000	=	18,12300	
			Subtotal:					25,68650	25,68650
Materials									
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,9988	x	0,14000	=	0,27983	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,795	x	0,89000	=	0,70755	
	B9V5-0JFM	m	Esglaó de pedra artificial de micrograa preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres buixardades, de 2 cm d'ample	1,020	x	41,76000	=	42,59520	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, 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	0,0105	x	188,46437	=	1,97888	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		45,56146	45,56146
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,38530
				COST DIRECTE			71,63326
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,58166
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,21492

P-234 P9Z3-DP4Y m2 Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 Rend.: 1,000 3,37 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,018	/R x	22,99000	=	0,41382	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,018	/R x	25,89000	=	0,46602	
				Subtotal:				0,87984	0,87984
Materials									
	B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,200	x	1,91000	=	2,29200	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0122	x	1,83000	=	0,02233	
				Subtotal:				2,31433	2,31433
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,01320
				COST DIRECTE					3,20737
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				0,16037
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,36774

P-235 P9Z3-DP4Z m2 Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 Rend.: 1,000 7,06 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x	25,89000	=	0,77670	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x	22,99000	=	0,68970	
				Subtotal:				1,46640	1,46640
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0204	x	1,83000	=	0,03733	
	B0B8-107Y	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	4,33000	=	5,19600	
				Subtotal:				5,23333	5,23333

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02200
COST DIRECTE			6,72173
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,33609
COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,05781

P-236 P9ZA-4ZDB m2 Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra Rend.: 1,000 10,78 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	21,61000	=	1,08050	
	A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	0,320	/R x	25,89000	=	8,28480	
			Subtotal:					9,36530	9,36530
Maquinària									
	C200-002I	h	Abrillantadora	0,120	/R x	2,12000	=	0,25440	
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,200	/R x	2,54000	=	0,50800	
			Subtotal:					0,76240	0,76240

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14048
COST DIRECTE			10,26818
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,51341
COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,78159

P-237 PAB1-61X3 u Tancament exterior d'acer V01, format per porta dues fulles corredisses inferiors i una fulla fixa superior, tipus Jansen o equivalent, per un buit d'obra aproximat de 165x110 cm a confirmar en obra, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Fulles de vidre formades per bastigi amb galze per a vidre de 6 mm.
Perfileria d'acer tipus Jansen equivalent, amb trencament de pont tèrmic, amb perfils d'acer de qualitat 0242/S250GD+ZF100RA-O segons norma UNE EN 103446, perfils laminats en fred, de 1.5 mm de grui i 60 mm de profunditat, amb tractament Sendzimir superficial de 50 a 150 micrres segons norma UNE 37508, acabat anoditzat color a definir per la DF.
Inclou premarcs, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, ferratges, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 165x110 cm. Rend.: 1,000 776,38 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	23,08000	=	23,08000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x	26,30000	=	52,60000	
			Subtotal:					75,68000	75,68000
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	5,500	x	4,86000	=	26,73000	
	BAD0-16X4	u	Tancament exterior d'acer V01, format per porta dues fulles corredisses inferiors i una fulla fixa superior, tipus Jansen o equivalent, per un buit d'obra aproximat de 165x110 cm a confirmar en obra, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Fulles de vidre formades per bastigi amb galze per a vidre de 6 mm. Perfileria d'acer tipus Jansen equivalent, amb trencament de pont tèrmic, amb perfils d'acer de qualitat 0242/S250GD+ZF100RA-O segons norma UNE EN 103446, perfils laminats en fred, de 1.5 mm de grui i 60 mm de profunditat, amb tractament Sendzimir superficial de 50 a 150 micrres segons norma UNE 37508, acabat anoditzat color a definir per la DF.	1,000	x	615,00000	=	615,00000	
	BAS0-0ZFQ	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles corredisses, de preu mitjà	1,000	x	22,00000	=	22,00000	
						Subtotal:		663,73000	663,73000
								COST DIRECTE	739,41000
								DESPESES INDIRECTES 5,00 %	36,97050
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	776,38050

P-238 PAD0-H8X1 u Tancament metàl.lic URB08, format per tres portes iguals, de dues fulles batents cada una, per un buit d'obra de 566x242 cm, a comprova a obra. Portes de planxa d'acer, perforada en la part superiro e inferior, fabricades amb bastiment amb perfil laminat d'acer, col.locada a obra. Element fabricat en acer negre, previ desgreixat de l'acer, preparat per pintar, amb capa d'imprimació aplicada a taller. Inclou frontisses, pany amb clau, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 566x242 cm

Rend.: 1,000 1.816,91 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013F000	h	Ajudant manyà	4,000	/R x	23,08000	=	92,32000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	4,000	/R x	26,30000	=	105,20000	
						Subtotal:		197,52000	197,52000
Materials									
	BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	3,000	x	54,11000	=	162,33000	
	BAD0-H5X1	u	Portes de planxa d'acer, perforada en la part superiro e inferior, fabricades amb bastiment amb perfil laminat d'acer, col.locada a obra. Element fabricat en acer negre, previ desgreixat de l'acer, preparat per pintar, amb capa d'imprimació aplicada a taller Mida 187x242 cm	3,000	x	455,20000	=	1.365,60000	
						Subtotal:		1.527,93000	1.527,93000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		4,93800
COST DIRECTE			1.730,38800
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		86,51940
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.816,90740

P-239 PAD0-H8X2 u Tancament metàl.lic URB09, format per quatre portes iguals, de dues fulles batents cada una, per un buit d'obra de 531x240 cm, a comprova a obra. Portes de planxa d'acer, perforada en la part superiro e inferior, fabricades amb bastiment amb perfil laminat d'acer, col.locada a obra. Element fabricat en acer negre, previ desgreixat de l'acer, preparat per pintar, amb capa d'imprimació aplicada a taller. Inclou frontisses, pany amb clau, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 531x240 cm

Rend.: 1,000 1.872,49 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	6,000	/R x	26,30000	=	157,80000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	6,000	/R x	23,08000	=	138,48000	
					Subtotal:			296,28000	296,28000
Materials									
	BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	4,000	x	54,11000	=	216,44000	
	BAD0-H5X2	u	Portes de planxa d'acer, perforada en la part superiro e inferior, fabricades amb bastiment amb perfil laminat d'acer, col.locada a obra. Element fabricat en acer negre, previ desgreixat de l'acer, preparat per pintar, amb capa d'imprimació aplicada a taller Mida 187x242 cm	4,000	x	315,80000	=	1.263,20000	
					Subtotal:			1.479,64000	1.479,64000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		7,40700
COST DIRECTE			1.783,32700
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		89,16635
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.872,49335

P-240 PAD0-H8X6 u Tancament metàl.lic S03 de dimensions aproximades 180x300 cm, format per dues fulles batents iguals i tarja fixa superior, de xapa d'acer llisa de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm, col.locat a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Inclou frontisses adequades al pes de la fulla (4 per fulla), pany amb clau, manetes, ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 180x300 cm.

Rend.: 1,000 1.640,96 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x	26,30000	=	52,60000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	2,000	/R x	23,08000	=	46,16000	
					Subtotal:			98,76000	98,76000
Materials									
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	56,19000	=	56,19000	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	11,400	x	4,86000	=	55,40400	
	BAD0-H5X6	u	Tancament metàl.lic S03 de dimensions aproximades 180x300 cm, format per dues fulles batents iguals i tarja fixa superior, de xapa d'acer llisa de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm	1,000	x	1.350,00000	=	1.350,00000	
					Subtotal:			1.461,59400	1.461,59400
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		2,46900
				COST DIRECTE					1.562,82300
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		78,14115
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.640,96415

P-241	PAD0-H8X7	u	Porta metàl.lica S04 de dimensions aproximades 100x220 cm, format per una fulla batent, de xapa d'acer llisa de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm, col.locat a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Inclou frontisses adequades al pes de la fulla (4 per fulla), pany amb clau, manetes, ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 100x220 cm.	Rend.:	1,000	617,30	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	23,08000	=	23,08000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	26,30000	=	26,30000	
					Subtotal:			49,38000	49,38000
Materials									
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	56,19000	=	56,19000	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	6,400	x	4,86000	=	31,10400	
	BAD0-H5X7	u	Porta metàl.lica S04 de dimensions aproximades 100x220 cm, format per una fulla batent, de xapa d'acer llisa de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm	1,000	x	450,00000	=	450,00000	
					Subtotal:			537,29400	537,29400
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,23450
				COST DIRECTE					587,90850
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		29,39543
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					617,30393

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-242	PAD0-H8X8	u	Porta metàl.lica S07 de dimensions aproximades 270x290 cm, format per una fulla batent, de xapa d'acer perforada de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm, col.locat a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Incorpora sistema de motorització i guiatge d'obertura de la porta. Inclou frontisses adequades al pes de la fulla (4 per fulla), pany amb clau, manetes, ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 270x290 cm.	Rend.: 1,000		4.072,70 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	8,000	/R x	23,08000	=	184,64000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	8,000	/R x	26,30000	=	210,40000	
					Subtotal:			395,04000	395,04000
Materials									
	BAW0-0ZX1	u	Automatisme amb motor reductor i fre electromagnètic per a porta batent	1,000	x	750,00000	=	750,00000	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	12,000	x	4,86000	=	58,32000	
	BAD0-H5X8	u	Porta metàl.lica S07 de dimensions aproximades 270x290 cm, format per una fulla batent, de xapa d'acer perforada de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm	1,000	x	2.250,00000	=	2.250,00000	
					Subtotal:			3.058,32000	3.058,32000
Partides d'obra									
	PAW4-4WE	u	Emissor de radiocomandament amb pila de 12 v	10,000	x	26,12969	=	261,29690	
	PAW7-4WE	u	Receptor de radiocomandament dins de caixa estanca, amb antena, per a 230 V de tensió, muntat superficialment	1,000	x	154,22844	=	154,22844	
					Subtotal:			415,52534	415,52534

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	9,87600
COST DIRECTE			3.878,76134
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	193,93807
COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.072,69941

P-243	PAF9-5TX1	u	Tancament exterior d'alumini V02, de dimensions totals 160x80 cm format per dues fulles fixes i dues fulles batents, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat,	Rend.: 1,000	451,36 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, manetes/tiradors, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 160x80 cm.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	22,99000	=	22,99000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	26,76000	=	53,52000	
					Subtotal:			76,51000	76,51000
Materials									
	BAF5-13X3	m2	Finestres practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a vidre de 29 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre)	0,650	x	212,00000	=	137,80000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	6,400	x	4,86000	=	31,10400	
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	0,650	x	215,00000	=	139,75000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x	22,34000	=	2,90420	
	BAS0-0ZEX	u	Ferramenta per a finestra de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	32,85000	=	32,85000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,390	x	18,03000	=	7,03170	
						Subtotal:		351,43990	351,43990
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,91275
				COST DIRECTE					429,86265
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		21,49313
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					451,35578

P-244	PAF9-5TX2	u	Tancament exterior d'alumini V03, de dimensions totals 200x80 cm format per tres fulles fixes i dues fulles batents, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats	Rend.:	1,000		523,16	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, manetes/tiradors, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 200x80 cm.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	22,99000	=	22,99000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	26,76000	=	53,52000	
					Subtotal:			76,51000	76,51000
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,390	x	18,03000	=	7,03170	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x	22,34000	=	2,90420	
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	0,950	x	215,00000	=	204,25000	
	BAF5-13X3	m2	Finestres practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a vidre de 29 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes	0,650	x	212,00000	=	137,80000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre)						
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	7,200	x	4,86000	=	34,99200	
	BAS0-0ZEX	u	Ferramenta per a finestra de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	32,85000	=	32,85000	
						Subtotal:		419,82790	419,82790
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,91275
				COST DIRECTE					498,25065
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		24,91253
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					523,16318

P-245	PAF9-5TX3	u	Tancament exterior d'alumini V04 E, de dimensions totals 80x300 cm format per una fulla oscil.lobatent i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets	Rend.:	1,000	795,29	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

clipats, manetes/tiradors, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 80x300 cm.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	26,76000	=	80,28000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	22,99000	=	34,48500	
					Subtotal:			114,76500	114,76500
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,585	x	18,03000	=	10,54755	
	BAS0-0ZFE	u	Ferramenta per a balconera d'una fulla oscilobatent, de preu mitjà	1,000	x	73,31000	=	73,31000	
	BAF5-13X3	m2	Finestres practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a vidre de 29 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre)	1,750	x	212,00000	=	371,00000	
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del	0,650	x	215,00000	=	139,75000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			conjunt (fusteria+vidre).						
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,195	x	22,34000	=	4,35630	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	8,400	x	4,86000	=	40,82400	
						Subtotal:		639,78785	639,78785
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		2,86913
				COST DIRECTE					757,42198
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		37,87110
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					795,29307

P-246 PAF9-5TX4 u Tancament exterior d'alumini V05 E, de dimensions totals 100x300 cm format per una fulla oscil.lobatent i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, manetes/tiradors, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 100x300 cm. Rend.: 1,000 932,39 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	26,76000	=	80,28000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	22,99000	=	34,48500	
					Subtotal:			114,76500	114,76500
Materials									
	BAS0-0ZFE	u	Ferramenta per a balconera d'una fulla oscilobatent, de preu mitjà	1,000	x	73,31000	=	73,31000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,195	x	22,34000	=	4,35630	
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	0,800	x	215,00000	=	172,00000	
	BAF5-13X3	m2	Finestres practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a vidre de 29 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre)	2,200	x	212,00000	=	466,40000	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	9,000	x	4,86000	=	43,74000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,585	x	18,03000	=	10,54755	
					Subtotal:			770,35385	770,35385

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	2,86913
COST DIRECTE			887,98798
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	44,39940
COST EXECUCIÓ MATERIAL			932,38737

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-247	PAF9-5TX5	u	Tancament exterior d'alumini V06, de dimensions totals 150x300 cm format per dues fulles fixes inferiors i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 150x300 cm.	Rend.:	1,000	1.208,62	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	26,76000	=	80,28000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	22,99000	=	34,48500	
					Subtotal:			114,76500	114,76500
Materials									
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	4,500	x	215,00000	=	967,50000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,195	x	22,34000	=	4,35630	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	10,500	x	4,86000	=	51,03000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,585	x	18,03000	=	10,54755	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:	1.033,43385	1.033,43385
	DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,86913
	COST DIRECTE			1.151,06798
	DESPESES INDIRECTES	5,00 %		57,55340
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.208,62137

P-248 PAF9-5TX6 u Tancament exterior d'alumini V07, de dimensions totals 418x300 cm format per quatre fulles fixes inferiors i dues fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 418x300 cm.

Rend.: 1,000 3.177,98 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	26,76000	=	133,80000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,500	/R x	22,99000	=	57,47500	
			Subtotal:					191,27500	191,27500
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,390	x	22,34000	=	8,71260	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,170	x	18,03000	=	21,09510	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	21,540	x	4,86000	=	104,68440	
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat,	12,540	x	215,00000	=	2.696,10000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).

			Subtotal:	2.830,59210	2.830,59210
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %		4,78188
			COST DIRECTE		3.026,64898
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %		151,33245
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.177,98142

P-249 PAF9-5TX7 u Tancament exterior d'alumini V08, de dimensions totals 442x300 cm format per quatre fulles fixes inferiors i dues fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 442x300 cm. Rend.: 1,000 3.344,20 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	26,76000	=	133,80000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,500	/R x	22,99000	=	57,47500	
					Subtotal:			191,27500	191,27500
Materials									
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i	13,260	x	215,00000	=	2.850,90000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).						
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,390	x	22,34000	=	8,71260	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,170	x	18,03000	=	21,09510	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	22,260	x	4,86000	=	108,18360	
						Subtotal:		2.988,89130	2.988,89130
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		4,78188
				COST DIRECTE					3.184,94818
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		159,24741
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.344,19558

P-250 PAF9-5TX8 u Tancament exterior d'alumini V09, de dimensions totals 460x300 cm format per quatre fulles fixes inferiors i dues fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 460x300 cm.

Rend.: 1,000 3.468,86 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	26,76000	=	133,80000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,500	/R x	22,99000	=	57,47500	
						Subtotal:		191,27500	191,27500

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	22,800	x	4,86000	=	110,80800	
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	13,800	x	215,00000	=	2.967,00000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,170	x	18,03000	=	21,09510	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,390	x	22,34000	=	8,71260	
						Subtotal:		3.107,61570	3.107,61570
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		4,78188
						COST DIRECTE			3.303,67258
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		165,18363
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.468,85620

P-251	PAF9-5TX9	u	Tancament exterior d'alumini V10, de dimensions totals 450x300 cm format per porta d'una fulla batent, tres fulles fixes inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic	Rend.:	1,000	3.628,77	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 450x300 cm.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	26,76000	=	133,80000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,500	/R x	22,99000	=	57,47500	
					Subtotal:			191,27500	191,27500
Materials									
	BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	54,11000	=	54,11000	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	22,500	x	4,86000	=	109,35000	
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	11,050	x	215,00000	=	2.375,75000	
	BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació	2,450	x	282,00000	=	690,90000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).					
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,390	x	22,34000	=	8,71260
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,170	x	18,03000	=	21,09510
						Subtotal:		3.259,91770	3.259,91770
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		4,78188
				COST DIRECTE					3.455,97458
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		172,79873
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.628,77330

P-252	PAF9-5X10	u	Tancament exterior d'alumini V11, de dimensions totals 418x300 cm format per porta de dues fulles batents, dues fulles fixes inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament	Rend.:	1,000	3.559,33	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 418x300 cm.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	26,76000	=	133,80000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,500	/R x	22,99000	=	57,47500	
					Subtotal:			191,27500	191,27500
Materials									
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	21,540	x	4,86000	=	104,68440	
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	56,19000	=	56,19000	
	BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un	4,550	x	282,00000	=	1.283,10000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).					
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,390	x	22,34000	=	8,71260
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,170	x	18,03000	=	21,09510
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	8,000	x	215,00000	=	1.720,00000
						Subtotal:		3.193,78210	3.193,78210
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		4,78188
						COST DIRECTE			3.389,83898
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		169,49195
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.559,33092

P-253	PAF9-5X11	u	Tancament exterior d'alumini V12, de dimensions totals 380x300 cm format per quatre fulles oscil.lobatents inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer	Rend.:	1,000		3.004,67	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, manetes/tiradors, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 380x300 cm.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	26,76000	=	133,80000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,500	/R x	22,99000	=	57,47500	
					Subtotal:			191,27500	191,27500
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,170	x	18,03000	=	21,09510	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,390	x	22,34000	=	8,71260	
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	3,050	x	215,00000	=	655,75000	
	BAF5-13X3	m2	Finestres practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a vidre de 29 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades,	8,350	x	212,00000	=	1.770,20000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre)						
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	20,040	x	4,86000	=	97,39440	
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	2,000	x	56,19000	=	112,38000	
						Subtotal:		2.665,53210	2.665,53210
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		4,78188
				COST DIRECTE					2.861,58898
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		143,07945
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.004,66842

P-254 PAF9-5X12 u Tancament exterior d'alumini V13, de dimensions totals 140x105 cm format per una fulla fixa, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 140x105 cm. Rend.: 1,000 456,41 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	26,76000	=	53,52000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	22,99000	=	22,99000	
						Subtotal:		76,51000	76,51000
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x	22,34000	=	2,90420	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	1,500	x	215,00000	=	322,50000	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	4,900	x	4,86000	=	23,81400	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,390	x	18,03000	=	7,03170	
						Subtotal:		356,24990	356,24990
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,91275
						COST DIRECTE			434,67265
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		21,73363
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			456,40628

P-255 PAF9-5X13 u Tancament exterior d'alumini V14, de dimensions totals 185x105 cm format per una fulla fixa, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 185x105 cm.

Rend.: 1,000 562,59 €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	26,76000	=	53,52000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	22,99000	=	22,99000	
					Subtotal:			76,51000	76,51000
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x	22,34000	=	2,90420	
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	1,950	x	215,00000	=	419,25000	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	5,800	x	4,86000	=	28,18800	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,390	x	18,03000	=	7,03170	
					Subtotal:			457,37390	457,37390
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,91275
				COST DIRECTE					535,79665
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		26,78983
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					562,58648

P-256	PAF9-5X14	u	Tancament exterior d'alumini V15, de dimensions totals 185x105 cm format per una fulla batent horitzontal, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs, motoritzada. Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	Rend.:	1,000	729,38	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Inclou premarcs, motor i accionament per motor, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, manetes/tirdors, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 185x105 cm.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	22,99000	=	22,99000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	26,76000	=	53,52000	
					Subtotal:			76,51000	76,51000
Materials									
	BAS0-0ZX1	u	Motor per a finestre	1,000	x	150,00000	=	150,00000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,390	x	18,03000	=	7,03170	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x	22,34000	=	2,90420	
	BAF5-13X3	m2	Finestres practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a vidre de 29 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre)	1,950	x	212,00000	=	413,40000	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	5,800	x	4,86000	=	28,18800	
	BAS0-0ZF3	u	Ferramenta per a finestra d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	14,70000	=	14,70000	
					Subtotal:			616,22390	616,22390

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,91275
COST DIRECTE			694,64665
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	34,73233
COST EXECUCIÓ MATERIAL			729,37898

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			
P-257	PAF9-5X15	u	Tancament exterior d'alumini V16, de dimensions totals 365x220 cm format per quatre fulles fixes, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 365x220 cm.	Rend.: 1,000		2.084,21	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	22,99000	=	45,98000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	26,76000	=	107,04000	
					Subtotal:			153,02000	153,02000
Materials									
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	8,050	x	215,00000	=	1.730,75000	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	13,900	x	4,86000	=	67,55400	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,170	x	18,03000	=	21,09510	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,390	x	22,34000	=	8,71260	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:	1.828,11170	1.828,11170
	DESPESES AUXILIARS	2,50 %		3,82550
	COST DIRECTE			1.984,95720
	DESPESES INDIRECTES	5,00 %		99,24786
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.084,20506

P-258 PAF9-5X16 u Tancament exterior d'alumini V17 E / V17 D, de dimensions totals 80x365 cm format per una fulla oscil.lobatent i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, maneta extraible, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 80x365 cm. Rend.: 1,000 926,56 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	22,99000	=	34,48500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	26,76000	=	80,28000	
			Subtotal:					114,76500	114,76500
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,585	x	18,03000	=	10,54755	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,195	x	22,34000	=	4,35630
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	1,350	x	215,00000	=	290,25000
	BAF5-13X3	m2	Finestres practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a vidre de 29 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre)	1,600	x	212,00000	=	339,20000
	BAS0-0ZFE	u	Ferramenta per a balconera d'una fulla oscilobatent, de preu mitjà	1,000	x	73,31000	=	73,31000
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	9,700	x	4,86000	=	47,14200
						Subtotal:		764,80585	764,80585
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		2,86913
				COST DIRECTE					882,43998
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		44,12200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					926,56197

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-259	PAF9-5X17	u	Tancament exterior d'alumini V18E, de dimensions totals 455x385 cm format per porta d'una fulla batent, tres fulles fixes inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 455x385 cm.	Rend.:	1,000	4.549,07	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	26,76000	=	133,80000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,500	/R x	22,99000	=	57,47500	
					Subtotal:			191,27500	191,27500
Materials									
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	25,200	x	4,86000	=	122,47200	
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0	15,000	x	215,00000	=	3.225,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).					
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,170	x	18,03000	=	21,09510
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,390	x	22,34000	=	8,71260
	BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	2,500	x	282,00000	=	705,00000
	BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	54,11000	=	54,11000
						Subtotal:		4.136,38970	4.136,38970
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		4,78188
				COST DIRECTE					4.332,44658
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		216,62233
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					4.549,06890

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-260	PAF9-5X18	u	Tancament exterior d'alumini V19E, de dimensions totals 460x385 cm format per porta d'una fulla batent, tres fulles fixes inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 460x385 cm.	Rend.:	1,000	4.594,98	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,500	/R x	22,99000	=	57,47500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	26,76000	=	133,80000	
					Subtotal:			191,27500	191,27500
Materials									
	BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	54,11000	=	54,11000	
	BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb	2,500	x	282,00000	=	705,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).					
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,390	x	22,34000	=	8,71260
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,170	x	18,03000	=	21,09510
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	25,350	x	4,86000	=	123,20100
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	15,200	x	215,00000	=	3.268,00000
						Subtotal:		4.180,11870	4.180,11870
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		4,78188
						COST DIRECTE			4.376,17558
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		218,80878
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.594,98435

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-261	PAF9-5X19	u	Tancament exterior d'alumini V20E, de dimensions totals 485x385 cm format per porta d'una fulla batent, tres fulles fixes inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 485x385 cm.	Rend.:	1,000	4.823,83	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,500	/R x	22,99000	=	57,47500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	26,76000	=	133,80000	
					Subtotal:			191,27500	191,27500
Materials									
	BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils	2,650	x	282,00000	=	747,30000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).					
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	16,000	x	215,00000	=	3.440,00000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,170	x	18,03000	=	21,09510	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,390	x	22,34000	=	8,71260	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	26,100	x	4,86000	=	126,84600	
	BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	54,11000	=	54,11000	
						Subtotal:		4.398,06370	4.398,06370
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		4,78188
				COST DIRECTE					4.594,12058
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		229,70603
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					4.823,82660

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-262	PAF9-5X20	u	Tancament exterior d'alumini P01, de dimensions totals 250x300 cm format per porta de dues fulles batents, una fulla fixa lateral i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 252x300 cm.	Rend.:	1,000	2.306,11	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	22,99000	=	45,98000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	26,76000	=	107,04000	
					Subtotal:			153,02000	153,02000
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,170	x	18,03000	=	21,09510	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,390	x	22,34000	=	8,71260	
	BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura	3,950	x	282,00000	=	1.113,90000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).					
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	3,550	x	215,00000	=	763,25000	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	15,700	x	4,86000	=	76,30200	
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	56,19000	=	56,19000	
						Subtotal:		2.039,44970	2.039,44970
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		3,82550
				COST DIRECTE					2.196,29520
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		109,81476
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.306,10996

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-263	PAF9-5X21	u	Tancament exterior d'alumini P02 E / P02 D, de dimensions totals 530x300 cm format per porta d'una fulla bantent i tres fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 530x300 cm.	Rend.:	1,000	2.228,54	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	26,76000	=	107,04000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	22,99000	=	45,98000	
					Subtotal:			153,02000	153,02000
Materials									
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM	5,300	x	215,00000	=	1.139,50000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).					
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	19,250	x	4,86000	=	93,55500
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,390	x	22,34000	=	8,71260
	BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	54,11000	=	54,11000
	BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	2,300	x	282,00000	=	648,60000
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,170	x	18,03000	=	21,09510
						Subtotal:		1.965,57270	1.965,57270
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		3,82550
				COST DIRECTE					2.122,41820
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		106,12091
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.228,53911

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-264	PAF9-5X22	u	Tancament exterior d'alumini P03, de dimensions totals 200x300 cm format per porta de dues fulles batents i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 200x300 cm.	Rend.: 1,000	1.923,44	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	22,99000	=	34,48500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	26,76000	=	80,28000	
					Subtotal:			114,76500	114,76500
Materials									
	BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils	4,400	x	282,00000	=	1.240,80000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).					
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,195	x	22,34000	=	4,35630
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,585	x	18,03000	=	10,54755
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	1,600	x	215,00000	=	344,00000
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	12,000	x	4,86000	=	58,32000
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	56,19000	=	56,19000
						Subtotal:		1.714,21385
								1.714,21385
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		2,86913
			COST DIRECTE					1.831,84798
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		91,59240
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.923,44037

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-265	PAF9-5X23	u	Tancament exterior d'alumini P03, de dimensions totals 200x300 cm format per porta de dues fulles batents i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 160x300 cm.	Rend.:	1,000	2.206,17 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	22,99000	=	34,48500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	26,76000	=	80,28000	
					Subtotal:			114,76500	114,76500
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,585	x	18,03000	=	10,54755	
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	56,19000	=	56,19000	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	10,800	x	4,86000	=	52,48800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	1,300	x	215,00000	=	279,50000
	BAZ6-2P4R	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	1,000	x	593,40000	=	593,40000
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,195	x	22,34000	=	4,35630
	BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	3,500	x	282,00000	=	987,00000

Subtotal:			1.983,48185	1.983,48185
DESPESES AUXILIARS	2,50	%		2,86913
COST DIRECTE				2.101,11598
DESPESES INDIRECTES	5,00	%		105,05580
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.206,17177

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-266	PAF9-5X25	u	Tancament exterior d'alumini V21, de dimensions totals 440X220 cm format per quatre fulles fixes, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueitat, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 440x220 cm.	Rend.:	1,000	2.464,35	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	22,99000	=	45,98000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	26,76000	=	107,04000	
					Subtotal:			153,02000	153,02000
Materials									
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	15,400	x	4,86000	=	74,84400	
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	9,700	x	215,00000	=	2.085,50000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,390	x	22,34000	=	8,71260	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,170	x	18,03000	=	21,09510	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:			2.190,15170	2.190,15170
DESPESES AUXILIARS	2,50	%		3,82550
COST DIRECTE				2.346,99720
DESPESES INDIRECTES	5,00	%		117,34986
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.464,34706

P-267 PAF9-5X26 u Tancament exterior d'alumini V22, de dimensions totals 450X220 cm format per quatre fulles fixes, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueitat, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 450x220 cm.

Rend.: 1,000 2.510,52 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	22,99000	=	45,98000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	26,76000	=	107,04000	
			Subtotal:					153,02000	153,02000
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,170	x	18,03000	=	21,09510	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,390	x	22,34000	=	8,71260	
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN	9,900	x	215,00000	=	2.128,50000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).						
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	15,600	x	4,86000	=	75,81600	
					Subtotal:			2.234,12370	2.234,12370
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		3,82550
				COST DIRECTE					2.390,96920
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		119,54846
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.510,51766

P-268 PAF9-5X27 u Tancament exterior d'alumini V23, de dimensions totals 190X220 cm format per dues fulles fixes, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs.
Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueitat, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 190x220 cm. Rend.: 1,000 1.129,16 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	26,76000	=	80,28000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	22,99000	=	34,48500	
					Subtotal:			114,76500	114,76500
Materials									
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	8,200	x	4,86000	=	39,85200	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,195	x	22,34000	=	4,35630	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,585	x	18,03000	=	10,54755	
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0	4,200	x	215,00000	=	903,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).				
				Subtotal:		957,75585	957,75585
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,86913
				COST DIRECTE			1.075,38998
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		53,76950
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.129,15947
P-269	PAF9-5X28	u	Tancament interior d'alumini P07D/P07E, de dimensions totals 195x220 cm format per porta d'una fulla batent i una fulla fixa lateral, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Inclou muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k	Rend.:	1,000		1.463,87	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 195x220 cm.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	22,99000	=	34,48500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	26,76000	=	80,28000	
					Subtotal:			114,76500	114,76500
Materials									
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	2,100	x	215,00000	=	451,50000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,585	x	18,03000	=	10,54755	
	BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor	2,200	x	282,00000	=	620,40000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).					
	BAN4-1YX1	m	Muntant de fusta 150x5 mm	6,600	x	12,50000	=	82,50000	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	10,500	x	4,86000	=	51,03000	
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	56,19000	=	56,19000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,195	x	22,34000	=	4,35630	
						Subtotal:		1.276,52385	1.276,52385
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		2,86913
				COST DIRECTE					1.394,15798
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		69,70790
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.463,86587

P-270	PAF9-5X29	u	Tancament interior d'alumini P09, de dimensions totals 445x220 cm format per porta de dues fulles batents i dues fulles fixes laterals, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k	Rend.:	1,000	2.858,02	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 445x220 cm.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	26,76000	=	107,04000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	22,99000	=	45,98000	
					Subtotal:			153,02000	153,02000
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,170	x	18,03000	=	21,09510	
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	56,19000	=	56,19000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,390	x	22,34000	=	8,71260	
	BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	4,750	x	282,00000	=	1.339,50000	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	15,500	x	4,86000	=	75,33000	
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris,	4,950	x	215,00000	=	1.064,25000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).

Subtotal:		2.565,07770	2.565,07770
DESPESES AUXILIARS	2,50 %		3,82550
COST DIRECTE			2.721,92320
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		136,09616
COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.858,01936

P-271 PAF9-5X30 u Tancament interior d'alumini P10, de dimensions totals 150x220 cm format per porta de dues fulles batents, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Inclou muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre.
Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 150x220 cm.

Rend.: 1,000 1.229,63 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	26,76000	=	53,52000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	22,99000	=	22,99000	
					Subtotal:			76,51000	76,51000
Materials									
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	56,19000	=	56,19000	
	BAN4-1YX1	m	Muntant de fusta 150x5 mm	4,400	x	12,50000	=	55,00000	
	BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	3,300	x	282,00000	=	930,60000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,195	x	22,34000	=	4,35630	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,585	x	18,03000	=	10,54755	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	7,400	x	4,86000	=	35,96400	
					Subtotal:			1.092,65785	1.092,65785
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,91275
				COST DIRECTE					1.171,08060
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		58,55403
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.229,63463

P-272	PAF9-5X31	u	Tancament interior d'alumini P11, de dimensions totals 120x220 cm format per porta de dues fulles batents, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Inclou muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm.	Rend.: 1,000	1.037,17	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).
Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 120x220 cm.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	26,76000	=	53,52000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	22,99000	=	22,99000	
					Subtotal:			76,51000	76,51000
Materials									
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	7,400	x	4,86000	=	35,96400	
	BAN4-1YX1	m	Muntant de fusta 150x5 mm	4,400	x	12,50000	=	55,00000	
	BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del	2,650	x	282,00000	=	747,30000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			conjunt (fusteria+vidre).						
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,195	x	22,34000	=	4,35630	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,585	x	18,03000	=	10,54755	
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	56,19000	=	56,19000	
						Subtotal:		909,35785	909,35785
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,91275
						COST DIRECTE			987,78060
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		49,38903
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.037,16963

P-273 PAM1-H9X1 u Tancament de vidre P02 E / P02 D, per un buit d'obra de 420x220 cm, format per dues fulles fixes laterals i dues fulles corredisses automàtiques centrals, de 105x220 cm cada una, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, col.locada en obra.
Inclou mecanisme d'obertura automàtic, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, operador de porta corredissa format per grup motor de dos motors trifàsics de CA, tracció directa i alimentació electrònica de control, pack de suspensió de fulles corredisses, sensor de detecció de presència i seguretat, cèl·lula fotoelèctrica de seguretat, tancament automàtic, quadre de comandament, ferratges, i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 420x220 cm.

Rend.: 1,000 4.219,37 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	8,000	/R x	22,99000	=	183,92000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x	26,76000	=	214,08000	
						Subtotal:		398,00000	398,00000
Materials									
	BAM0-H6X1	u	Tancament de vidre P02 E / P02 D, per un buit d'obra de 420x220 cm, format per dues fulles fixes laterals i dues fulles corredisses automàtiques centrals, de 105x220 cm cada una, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini	1,000	x	3.610,50000	=	3.610,50000	
						Subtotal:		3.610,50000	3.610,50000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		9,95000
						COST DIRECTE			4.018,45000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		200,92250
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.219,37250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-274	PAN6-BFWW	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 120x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada	Rend.: 1,000	272,61 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	26,76000	=	16,05600	
			Subtotal:					16,05600	16,05600
Materials									
	BAN7-2PY2	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 120x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	1,000	x	243,33000	=	243,33000	
			Subtotal:					243,33000	243,33000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,24084
			COST DIRECTE						259,62684
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		12,98134
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						272,60818

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-275	PAN6-BFX1	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada	Rend.: 1,000	212,20 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	26,76000	=	16,05600	
			Subtotal:					16,05600	16,05600
Materials									
	BAN7-2PY7	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	1,000	x	185,80000	=	185,80000	
			Subtotal:					185,80000	185,80000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,24084
			COST DIRECTE						202,09684
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		10,10484
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						212,20168

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-276	PAN6-BFX5	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 80x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada	Rend.: 1,000	175,07 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 26,76000	=	16,05600	
					Subtotal:		16,05600	16,05600
Materials								
	BAN7-2PYB	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 80x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	1,000	x 150,44000	=	150,44000	
					Subtotal:		150,44000	150,44000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,24084
				COST DIRECTE				166,73684
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			8,33684
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				175,07368

P-277 PAN6-BFX7 u Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada Rend.: 1,000 187,65 €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 26,76000 =	16,05600	
					Subtotal:	16,05600	16,05600
Materials							
	BAN7-2PYD	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	1,000	x 162,42000 =	162,42000	
					Subtotal:	162,42000	162,42000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24084
				COST DIRECTE			178,71684
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		8,93584
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			187,65268

P-278 PAQ4-37X1 u Tancament exterior de fusta P05 E, de dimensions totals 100x300 cm format per una fulla batent i una tarja fixa superior, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Fulla batent de 100x210 cm i tarja superior de 100x90 cm, amb muntants de fusta de terra a sostre, fulla de 45 mm de gruix, formada per estructura interior de fusta i aplacat a les dues cares amb tauler tricapa de fusta d'avet, amb aïllament interior de llana de roca, i tractament acabat de protecció amb lasur, per exterior. Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal manetes/tiradors, frontisses adequades al pes de les fulles, pany amb clau, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 100x300 cm. Rend.: 1,000 1.208,94 €

		Unitats	Preu	Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	26,35000	=	52,70000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	23,17000	=	23,17000	
					Subtotal:			75,87000	75,87000
Materials									
	BAQ2-0XX1	u	Tancament exterior de fusta P05 E, de dimensions totals 100x300 cm format per una fulla batent i una tarja fixa superior, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Fulla batent de 100x210 cm i tarja superior de 100x90 cm, amb muntants de fusta de terra a sostre, fulla de 45 mm de gruix, formada per estructura interior de fusta i aplacat a les dues cares amb tauler tricapa de fusta d'avet, amb aïllament interior de llana de roca	1,000	x	950,00000	=	950,00000	
	BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	54,11000	=	54,11000	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	8,000	x	4,86000	=	38,88000	
					Subtotal:			1.042,99000	1.042,99000
Partides d'obra									
	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes	6,000	x	5,10171	=	30,61026	
					Subtotal:			30,61026	30,61026
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,89675
				COST DIRECTE					1.151,36701
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		57,56835
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.208,93536

P-279 PAQ8-AJX1 u Porta de fusta P16E / P16D, per un buit d'obra de 90x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta a base de muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre, folrat de galzes amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou cinta perimetral de goma de neoprè extrussionat per tancament silenciós de la fulla, mecanisme tancaportes, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany amb mestrejament de claus de 3 nivells, topall, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 90x220cm.

Rend.: 1,000 460,84 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500	/R x	23,17000	=	11,58500	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	26,35000	=	26,35000	
					Subtotal:			37,93500	37,93500
Materials									
	BAP1-0WQ	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	43,92000	=	43,92000	
	BAQ4-2IX1	u	Porta de fusta P16E / P16D, per un buit d'obra de 90x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla bantent, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF	1,000	x	225,60000	=	225,60000	
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	25,14000	=	25,14000	
	BAZ1-0ZX1	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta xapada amb HPL	5,300	x	9,50000	=	50,35000	
	BAN4-1YX1	m	Muntant de fusta 150x5 mm	4,400	x	12,50000	=	55,00000	
					Subtotal:			400,01000	400,01000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,94838
				COST DIRECTE					438,89338
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		21,94467
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					460,83804

P-280 PAQ8-AJX2 u Porta de fusta P17E / P17D, per un buit d'obra de 120x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent de 80x220 cm i una tarja fixa lateral de 40x220 cm, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla i tarja fixa de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta a base de muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre, folrat de galze amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou cinta perimetral de goma de neoprè extrussionat per tancament silenciós de la fulla, mecanisme tancaportes, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany amb mestrejament de claus de 3 nivells, topall, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 120x220cm.

Rend.: 1,000 608,81 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	26,35000	=	39,52500	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,750	/R x	23,17000	=	17,37750	
					Subtotal:			56,90250	56,90250
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	25,14000	=	25,14000	
	BAZ1-0ZX1	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta xapada amb HPL	5,600	x	9,50000	=	53,20000	
	BAP1-0WPV	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 140 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	97,55000	=	97,55000	
	BAN4-1YX1	m	Muntant de fusta 150x5 mm	4,400	x	12,50000	=	55,00000	
	BAQ4-2IX2	u	Porta de fusta P17E / P17D, per un buit d'obra de 120x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent de 80x220 cm i una tarja fixa lateral de 40x220 cm, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla i tarja fixa de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF	1,000	x	290,60000	=	290,60000	
						Subtotal:		521,49000	521,49000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,42256
				COST DIRECTE					579,81506
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		28,99075
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					608,80582

P-281 PAQ8-AJX3 u Porta de fusta P18E / P18D, per un buit d'obra de 120x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent de 90x220 cm i una tarja fixa lateral de 30x220 cm, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla i tarja fixa de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta a base de muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre, folrats amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou cinta perimetral de goma de neoprè extrussionat per tancament silenciós de la fulla, mecanisme tancaportes, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany amb mestrejament de claus de 3 nivells, topall, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 120x220cm.

Rend.: 1,000 624,19 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,750	/R x	23,17000	=	17,37750	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	26,35000	=	39,52500	
						Subtotal:		56,90250	56,90250
Materials									
	BAQ4-2IX3	u	Porta de fusta P18E / P18D, per un buit d'obra de 120x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent de 90x220 cm i una tarja fixa lateral de 30x220 cm, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla i tarja fixa de cares llises de tauler de	1,000	x	305,25000	=	305,25000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF						
	BAP1-0WPV	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 140 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	97,55000	=	97,55000	
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	25,14000	=	25,14000	
	BAZ1-0ZX1	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta xapada amb HPL	5,600	x	9,50000	=	53,20000	
	BAN4-1YX1	m	Muntant de fusta 150x5 mm	4,400	x	12,50000	=	55,00000	
					Subtotal:			536,14000	536,14000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,42256
				COST DIRECTE					594,46506
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		29,72325
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					624,18832

P-282 PAQ8-AJX4 u Porta de fusta P14E / P14D, per un buit d'obra de 90x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat, acabat lacat a taller, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta a base de muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre, folrat de galze amb tauler DM, encolat i premsat del marc. S'inclou acabat lacat, cinta perimetral de goma de neoprè extrussionat per tancament silenciós de la fulla, mecanisme tancaportes, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany amb mestrejament de claus de 3 nivells, topall, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 90x220cm.

Rend.: 1,000 396,02 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	26,35000	=	26,35000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500	/R x	23,17000	=	11,58500	
					Subtotal:			37,93500	37,93500
Materials									
	BAN4-1YX1	m	Muntant de fusta 150x5 mm	4,400	x	12,50000	=	55,00000	
	BAP1-0WQ	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	43,92000	=	43,92000	
	BAQ4-2IX4	u	Porta de fusta P14E / P14D, per un buit d'obra de 90x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat, acabat lacat a taller,	1,000	x	190,90000	=	190,90000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			color a definir per la DF						
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	25,14000	=	25,14000	
	BAZ1-H5FT	m	Galze per a folrat de bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta o DM per pintar	5,300	x	4,40000	=	23,32000	
					Subtotal:			338,28000	338,28000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,94838
			COST DIRECTE						377,16338
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		18,85817
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						396,02154

P-283 PAQ8-AJX5 u Frontal d'armari P12E / P12D, de dimensions 60x170 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent, col.locada en obra sobre premarc de fusta ocult, acabat enrasat amb la resta del revestiment de la paret. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat, acabat lacat a taller, color a definir per la DF. S'inclou acabat lacat, cinta perimetral de goma de neoprè extrussionat per tancament silenciós de la fulla, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), tirador d'acer inoxidable amb pany amb mestrejament de claus de 3 nivells, topall, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 60x170 cm.

Rend.: 1,000 269,61 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	26,35000	=	26,35000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500	/R x	23,17000	=	11,58500	
					Subtotal:			37,93500	37,93500
Materials									
	BAQ4-2IX5	u	Frontal d'armari P12E / P12D, de dimensions 60x170 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent, col.locada en obra sobre premarc de fusta ocult, acabat enrasat amb la resta del revestiment de la paret. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat, acabat lacat a taller, color a definir per la DF	1,000	x	160,80000	=	160,80000	
	BAS0-0ZEP	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	9,91000	=	9,91000	
	BAP2-0WS5	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 50 cm d'amplària i 180 cm d'alçària	1,000	x	47,18000	=	47,18000	
					Subtotal:			217,89000	217,89000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,94838
COST DIRECTE			256,77338
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		12,83867
COST EXECUCIÓ MATERIAL			269,61204

P-284 PAQ8-AJX7 u Armari de fusta A01, per un buit d'obra de 80x250 cm i 40 cm de profunditat, a comprovar en obra, format per dues fulles batents, col.locat en obra. Element format per fulles de cares llises, laterals, fons i estants interiors de tauler de fusta de densitat mitjana de 20mm de gruix, acabat lacat a taller, color a definir per la DF. S'inclou acabat lacat, tiradors, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany i clau, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 80x250x40 cm. Rend.: 1,000 431,74 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	26,35000	=	26,35000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500	/R x	23,17000	=	11,58500	
			Subtotal:					37,93500	37,93500
Materials									
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	22,15000	=	22,15000	
	BAQ4-2IX7	u	Armari de fusta A01, per un buit d'obra de 80x250 cm i 40 cm de profunditat, a comprovar en obra, format per dues fulles batents, col.locat en obra. Element format per fulles de cares llises, laterals, fons i estants interiors de tauler de fusta de densitat mitjana de 20mm de gruix, acabat lacat a taller, color a definir per la DF	1,000	x	350,15000	=	350,15000	
			Subtotal:					372,30000	372,30000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,94838
COST DIRECTE			411,18338
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		20,55917
COST EXECUCIÓ MATERIAL			431,74254

P-285 PAQ8-AJX8 u Armari de fusta A02, per un buit d'obra de 115x225 cm i 60 cm de profunditat, a comprovar en obra, format per dues fulles batents, col.locat en obra. Element format per fulles de cares llises, laterals, fons i estants interiors de tauler de fusta de densitat mitjana de 20mm de gruix, acabat lacat a taller, color a definir per la DF. S'inclou acabat lacat, tiradors, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany i clau, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 115x225x60 cm. Rend.: 1,000 605,09 €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,750	/R x	23,17000	=	17,37750	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	26,35000	=	39,52500	
					Subtotal:			56,90250	56,90250
Materials									
	BAQ4-2IX8	u	Armari de fusta A02, per un buit d'obra de 115x225 cm i 60 cm de profunditdat, a comprovar en obra, format per dues fulles batents, col.locat en obra. Element format per fulles de cares llises, laterals, fons i estants interiors de tauler de fusta de densitat mitjana de 20mm de gruix, acabat lacat a taller, color a definir per la DF	1,000	x	495,80000	=	495,80000	
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	22,15000	=	22,15000	
					Subtotal:			517,95000	517,95000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,42256
				COST DIRECTE					576,27506
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		28,81375
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					605,08882

P-286	PAQ8-AJX9	u	Armari de fusta A03, per un buit d'obra de 165x280 cm i 60 cm de profunditdat, a comprovar en obra, format per dues fulles batents, col.locat en obra. Element format per fulles de cares llises, laterals, fons i estants interiors de tauler de fusta de densitat mitjana de 20mm de gruix, acabat lacat a taller, color a definir per la DF. S'inclou acabat lacat, tiradors, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany i clau, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 165x280x60 cm.	Rend.:	1,000	901,13	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	26,35000	=	52,70000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	23,17000	=	23,17000	
					Subtotal:			75,87000	75,87000
Materials									
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	22,15000	=	22,15000	
	BAQ4-2IX9	u	Armari de fusta A03, per un buit d'obra de 165x280 cm i 60 cm de profunditdat, a comprovar en obra, format per dues fulles batents, col.locat en obra. Element format per fulles de cares llises, laterals, fons i estants interiors de tauler de fusta de densitat mitjana de 20mm de gruix, acabat lacat a taller, color a definir per la DF	1,000	x	758,30000	=	758,30000	
					Subtotal:			780,45000	780,45000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,89675
COST DIRECTE			858,21675
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		42,91084
COST EXECUCIÓ MATERIAL			901,12759

P-287 PAQA-BGX0 u Tancament interior de fusta tipus bandera P15E, de dimensions totals 300x210 cm, format per una fulla batent de 90x210 cm i una tarja lateral de 210x135 cm, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Fulla batent de 90x210 cm i tarja lateral de 210x135 cm, amb muntants de fusta de terra a sostre, perifleria de fusta tipus inger point, amb galze per a vidre de 24 mm, i tractament acabat de protecció amb lasur. Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal manetes/tiradors, frontisses adequades al pes de les fulles, pany amb clau, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 300x210 cm. Rend.: 1,000 750,07 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	23,17000	=	23,17000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	26,35000	=	52,70000	
					Subtotal:			75,87000	75,87000
Materials									
	BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	54,11000	=	54,11000	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	11,550	x	4,86000	=	56,13300	
	BA12-1XWI	m2	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	2,850	x	72,90000	=	207,76500	
	BA10-1Y9A	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	1,900	x	133,84000	=	254,29600	
					Subtotal:			572,30400	572,30400
Partides d'obra									
	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes	12,600	x	5,10171	=	64,28155	
					Subtotal:			64,28155	64,28155

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,89675
COST DIRECTE			714,35230
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		35,71762
COST EXECUCIÓ MATERIAL			750,06992

P-288 PAQA-BGX1 u Tancament exterior de fusta P06, de dimensions totals 450x300 cm format per una fulla corredissa, col.locada a obra, suspesa de guia superior. Fulla corredissa de 450x300 cm, fulla de 45 mm de gruix, formada per estructura interior de fusta i aplacat a les dues cares amb tauler tricapa de fusta d'avet, amb aïllament interior de llana de roca, i tractament acabat de protecció amb lasur, per exterior. Inclou guia superior tipus Klein o equivalent, sistema de rodament i topall integrats, manetes/tiradors, pany amb clau, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 450x300 cm.

Rend.: 1,000 4.041,19 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,500	/R x	23,17000	=	34,75500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,000	/R x	26,35000	=	79,05000	
					Subtotal:			113,80500	113,80500
Materials									
	BAZ3-2V7M	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 6 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000	x	205,88000	=	205,88000	
	BAQ7-2QX1	u	Tancament exterior de fusta P06, de dimensions totals 450x300 cm format per una fulla corredissa, col.locada a obra, suspesa de guia superior. Fulla corredissa de 450x300 cm, fulla de 45 mm de gruix, formada per estructura interior de fusta i aplacat a les dues cares amb tauler tricapa de fusta d'avet, amb aïllament interior de llana de roca	1,000	x	3.375,00000	=	3.375,00000	
	BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	1,000	x	13,48000	=	13,48000	
					Subtotal:			3.594,36000	3.594,36000
Partides d'obra									
	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes	27,000	x	5,10171	=	137,74617	
					Subtotal:			137,74617	137,74617

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,84513
COST DIRECTE			3.848,75630
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		192,43781
COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.041,19411

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
					PREU

P-289 PAQA-BGX5 u Porta de fusta P19, per un buit d'obra de 80x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta, folrat de galzes amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou guia superior tipus Klein o equivalent, tiradors, topall a l'inteiror de la guia, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides totals 100x220cm. Rend.: 1,000 425,37 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	26,35000	=	52,70000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	23,17000	=	23,17000	
					Subtotal:			75,87000	75,87000
Materials									
	BAQ7-2QX5	u	Porta de fusta P19, per un buit d'obra de 80x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF	1,000	x	220,95000	=	220,95000	
	BAS0-0ZFS	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	1,000	x	7,46000	=	7,46000	
	BAZ2-2QX5	m	Galze per a porta corredissa encastada, de DM folrat HPL, per a 1 fulla	5,400	x	9,50000	=	51,30000	
	BAZ3-2V7E	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000	x	47,64000	=	47,64000	
					Subtotal:			327,35000	327,35000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		1,89675
			COST DIRECTE						405,11675
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		20,25584
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						425,37259

P-290 PAQA-BGX6 u Porta de fusta P20, per un buit d'obra de 90x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta, folrat de galzes amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou guia superior tipus Klein o equivalent, Rend.: 1,000 457,19 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

tiradors, topall a l'inteiror de la guia, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides totals 100x220cm.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	26,35000	=	52,70000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	23,17000	=	23,17000	
					Subtotal:			75,87000	75,87000
Materials									
	BAQ7-2QX6	u	Porta de fusta P20, per un buit d'obra de 90x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF	1,000	x	250,30000	=	250,30000	
	BAZ2-2QX5	m	Galze per a porta corredissa encastada, de DM folrat HPL, per a 1 fulla	5,500	x	9,50000	=	52,25000	
	BAZ3-2V7E	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000	x	47,64000	=	47,64000	
	BAS0-0ZFS	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	1,000	x	7,46000	=	7,46000	
					Subtotal:			357,65000	357,65000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		1,89675
			COST DIRECTE						435,41675
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		21,77084
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						457,18759

P-291 PAQA-BGX7 u Porta de fusta P21, per un buit d'obra de 100x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta, folrat de galzes amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou guia superior tipus Klein o equivalent, tiradors, topall a l'inteiror de la guia, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides totals 120x220cm. Rend.: 1,000 525,17 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,250	/R x	23,17000	=	28,96250	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,500	/R x	26,35000	=	65,87500	
					Subtotal:			94,83750	94,83750
Materials									
	BAS0-0ZFS	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	1,000	x	7,46000	=	7,46000	
	BAZ2-2QX5	m	Galze per a porta corredissa encastada, de DM folrat HPL, per a 1 fulla	5,600	x	9,50000	=	53,20000	
	BAZ3-2V7E	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,400	x	47,64000	=	66,69600	
	BAQ7-2QS7	u	Porta de fusta P21, per un buit d'obra de 100x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF	1,000	x	275,60000	=	275,60000	
					Subtotal:			402,95600	402,95600
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		2,37094
				COST DIRECTE					500,16444
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		25,00822
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					525,17266

P-292 PAQA-BGX8 u Porta de fusta P22, per un buit d'obra de 120x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta, folrat de galzes amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou guia superior tipus Klein o equivalent, tiradors, topall a l'inteiror de la guia, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides totals 140x220cm.

Rend.: 1,000 581,89 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,250	/R x	23,17000	=	28,96250	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,500	/R x	26,35000	=	65,87500	
					Subtotal:			94,83750	94,83750
Materials									
	BAS0-0ZFS	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	1,000	x	7,46000	=	7,46000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BAZ3-2V7E	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,500	x	47,64000	=	71,46000	
	BAQ7-2QX8	u	Porta de fusta P22, per un buit d'obra de 120x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF	1,000	x	325,80000	=	325,80000	
	BAZ2-2QX5	m	Galze per a porta corredissa encastada, de DM folrat HPL, per a 1 fulla	5,500	x	9,50000	=	52,25000	
						Subtotal:		456,97000	456,97000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		2,37094
				COST DIRECTE					554,17844
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		27,70892
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					581,88736

P-293 PAS2-5QX1 u Porta tallafocs S08 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Fulla de 80x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 80x220 cm.

Rend.: 1,000 363,38 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	23,08000	=	11,54000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	26,30000	=	13,15000	
						Subtotal:		24,69000	24,69000
Materials									
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	5,200	x	4,86000	=	25,27200	
	BAS1-0IX1	u	Porta tallafocs S08 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Fulla de 80x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb	1,000	x	295,50000	=	295,50000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA				
				Subtotal:		320,77200	320,77200
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,61725
				COST DIRECTE			346,07925
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		17,30396
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			363,38321

P-294 PAS2-5QX2 u Porta tallafocs S09 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Fulla de 90x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 90x220 cm.

Rend.: 1,000 402,74 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	23,08000	=	11,54000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	26,30000	=	13,15000	
					Subtotal:			24,69000	24,69000
Materials									
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	5,300	x	4,86000	=	25,75800	
	BAS1-0IX2	u	Porta tallafocs S09 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Fulla de 90x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA	1,000	x	332,50000	=	332,50000	
					Subtotal:			358,25800	358,25800

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,61725
COST DIRECTE			383,56525
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		19,17826
COST EXECUCIÓ MATERIAL			402,74351

P-295 PAS2-5QX3 u Porta tallafocs S10 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Fulla de 120x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 120x220 cm.

Rend.: 1,000 520,56 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	26,30000	=	13,15000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	23,08000	=	11,54000	
					Subtotal:			24,69000	24,69000
Materials									
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	5,600	x	4,86000	=	27,21600	
	BAS1-0IX3	u	Porta tallafocs S10 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Fulla de 120x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA	1,000	x	443,25000	=	443,25000	
					Subtotal:			470,46600	470,46600

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,61725
COST DIRECTE			495,77325
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		24,78866
COST EXECUCIÓ MATERIAL			520,56191

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
P-296	PAS2-5QX4	u	Porta tallafocs S11 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 45, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 140x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles, una de 80x210 cm i l'altra de 60x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 140x220 cm.	Rend.: 1,000	786,40 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	23,08000	=	23,08000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	26,30000	=	26,30000	
					Subtotal:			49,38000	49,38000
Materials									
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	5,800	x	4,86000	=	28,18800	
	BAS1-0IX4	u	Porta tallafocs S11 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 45, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 140x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat.Dues fulles, una de 80x210 cm i l'altra de 60x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA	1,000	x	670,15000	=	670,15000	
					Subtotal:			698,33800	698,33800
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			1,23450
			COST DIRECTE						748,95250
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			37,44763
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						786,40013

P-297	PAS2-5QX5	u	Porta tallafocs S12 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 75x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres	Rend.: 1,000	802,66 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 150x220 cm.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	23,08000	=	23,08000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	26,30000	=	26,30000	
					Subtotal:			49,38000	49,38000
Materials									
	BAS1-0IX5	u	Porta tallafocs S11 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 75x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA	1,000	x	685,15000	=	685,15000	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	5,900	x	4,86000	=	28,67400	
					Subtotal:			713,82400	713,82400

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,23450
COST DIRECTE			764,43850
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	38,22193
COST EXECUCIÓ MATERIAL			802,66043

P-298 PAS2-5QX6 u Porta tallafocs S13 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 190x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 95x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb

Rend.: 1,000 996,33 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 190x220 cm.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	23,08000	=	23,08000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	26,30000	=	26,30000	
					Subtotal:			49,38000	49,38000
Materials									
	BAS1-0IX6	u	Porta tallafocs S13 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 190x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 95x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA	1,000	x	867,65000	=	867,65000	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	6,300	x	4,86000	=	30,61800	
					Subtotal:			898,26800	898,26800
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,23450
				COST DIRECTE					948,88250
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		47,44413
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					996,32663

P-299 PAS2-5QX7 u Porta tallafocs S14 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 200x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 100x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 200x220 cm.

Rend.: 1,000 1.047,18 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	26,30000	=	26,30000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	23,08000	=	23,08000	
					Subtotal:			49,38000	49,38000
Materials									
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	6,400	x	4,86000	=	31,10400	
	BAS1-0IX7	u	Porta tallafocs S14 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 200x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 100x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA	1,000	x	915,60000	=	915,60000	
					Subtotal:			946,70400	946,70400
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,23450
				COST DIRECTE					997,31850
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		49,86593
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.047,18443

P-300	PAS2-5QX8	u	Porta tallafocs S15 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 180x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 180x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 180x220 cm.	Rend.:	1,000	951,24	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	26,30000	=	26,30000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	23,08000	=	23,08000	
					Subtotal:			49,38000	49,38000
Materials									
	BAS1-0IX8	u	Porta tallafocs S15 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 180x220 cm, col.locada a obra	1,000	x	825,20000	=	825,20000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 180x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA					
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	6,200	x	4,86000	=	30,13200	
						Subtotal:		855,33200	855,33200
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,23450
				COST DIRECTE					905,94650
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		45,29733
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					951,24383

PAW4-4WE4	u	Emissor de radiocomandament amb pila de 12 v	Rend.:	1,000			27,44	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	26,76000	=	1,33800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	22,99000	=	1,14950	
						Subtotal:		2,48750	2,48750
Materials									
	BAW4-2KAA	u	Emissor de radiocomandament, amb pila de 12 v	1,000	x	23,58000	=	23,58000	
						Subtotal:		23,58000	23,58000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,06219
				COST DIRECTE					26,12969
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,30648
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					27,43617

PAW7-4WE5	u	Receptor de radiocomandament dins de caixa estanca, amb antena, per a 230 V de tensió, muntat superficialment	Rend.:	1,000			161,94	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	26,76000	=	6,69000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	22,99000	=	5,74750	
						Subtotal:		12,43750	12,43750
Materials									
	BAW8-2KA9	u	Receptor de radiocomandament dins de caixa estanca, amb antena, per a 230 V de tensió, per a muntar superficialment	1,000	x	141,48000	=	141,48000	
						Subtotal:		141,48000	141,48000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,31094
			COST DIRECTE			154,22844
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	7,71142
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			161,93986

P-301 PAZ3-B6JN u Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat Rend.: 1,000 238,73 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	26,76000	=	21,40800	
			Subtotal:					21,40800	21,40800
Materials									
	BAZ6-2P4S	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	1,000	x	205,63000	=	205,63000	
			Subtotal:					205,63000	205,63000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,32112
			COST DIRECTE						227,35912
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			11,36796
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						238,72708

P-302 PAZ3-B6JP u Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat Rend.: 1,000 401,99 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,200	/R x	26,76000	=	32,11200	
			Subtotal:					32,11200	32,11200
Materials									
	BAZ6-2P4U	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	1,000	x	350,25000	=	350,25000	
			Subtotal:					350,25000	350,25000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,48168
			COST DIRECTE						382,84368
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			19,14218
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						401,98586

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-303	PB11-DIX1	u	Mòdul de barana d'acer per pintar, de 100 cm de longitud i 90 cm d'alçada, formada per marc perimetral a base de pletina calibrada de 50x10 mm de secció i interior amb entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla, col.locaca a obra fixada mecànicament amb tac d'acer, volandera i femella. Element fabricat en acer negre, previ desgreixat de l'acer, col.locada a obra amb capa d'imprimació antioxidant aplicada a taller. Element complet segons plànol de detall.	Rend.: 1,000		187,91	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	26,30000	=	10,52000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,400	/R x	23,08000	=	9,23200	
					Subtotal:			19,75200	19,75200
Materials									
	BB11-0XX2	u	Mòdul de barana d'acer per pintar, de 100 cm de longitud i 90 cm d'alçada, formada per marc perimetral a base de pletina calibrada de 50x10 mm de secció i interior amb entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla	1,000	x	150,00000	=	150,00000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	1,09000	=	8,72000	
					Subtotal:			158,72000	158,72000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,49380
			COST DIRECTE						178,96580
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			8,94829
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						187,91409

P-304	PB11-DIZJ	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	Rend.: 1,000				336,86	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	26,30000	=	10,52000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	23,08000	=	4,61600	
					Subtotal:			15,13600	15,13600
Materials									
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	1,09000	=	2,18000	
	BB11-0XQC	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	1,000	x	303,12000	=	303,12000	
					Subtotal:			305,30000	305,30000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,37840
COST DIRECTE			320,81440
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		16,04072
COST EXECUCIÓ MATERIAL			336,85512

P-305 PB1C-61X1 m Passamà d'acer inoxidable, de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, col.locat a obra amb fixacions mecániques Rend.: 1,000 36,95 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,150	/R x	26,30000	=	3,94500	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,150	/R x	23,08000	=	3,46200	
					Subtotal:			7,40700	7,40700
Materials									
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	1,09000	=	2,18000	
	BB11-0XX1	m	Passamà d'acer inoxidable, de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m	1,000	x	25,60000	=	25,60000	
					Subtotal:			27,78000	27,78000

COST DIRECTE		35,18700
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,75935
COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,94635

P-306 PB31-HAX1 u Reixa metàl.lica S01 de dimensions aproximades 505x100 cm,de xapa d'acer perforada de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm, col.locat a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Especejament de mòduls segons detall. Inclou ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 505x100 cm. Rend.: 1,000 843,83 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	2,000	/R x	23,08000	=	46,16000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x	26,30000	=	52,60000	
					Subtotal:			98,76000	98,76000
Materials									
	BB33-H5X1	u	Reixa metàl.lica S01 de dimensions aproximades 505x100 cm,de xapa d'acer perforada de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm	1,000	x	631,50000	=	631,50000	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	15,100	x	4,86000	=	73,38600	
					Subtotal:			704,88600	704,88600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		803,64600
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	40,18230
COST EXECUCIÓ MATERIAL		843,82830

P-307 PB31-HAX2 u Reixa metàl.lica S02 de dimensions aproximades 540x100 cm,de xapa d'acer perforada de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm, col.locat a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Especejament de mòduls segons detall. Inclou ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 540100 cm. Rend.: 1,000 893,92 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x	26,30000	=	52,60000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	2,000	/R x	23,08000	=	46,16000	
					Subtotal:			98,76000	98,76000
Materials									
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	15,800	x	4,86000	=	76,78800	
	BB33-H5X2	u	Reixa metàl.lica S02 de dimensions aproximades 540x100 cm,de xapa d'acer perforada de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm	1,000	x	675,80000	=	675,80000	
					Subtotal:			752,58800	752,58800

COST DIRECTE		851,34800
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	42,56740
COST EXECUCIÓ MATERIAL		893,91540

P-308 PB33-60X1 u Gelosia de fusta G01, de dimensions 782x300 cm, formada per marc perimetral de pletina d'acer galvanitzat 100x5 mm i llistons verticals de fusta de 100x50 cmm de secció, col.locada a obra amb fixacions mecàniques. Inclou ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 782x300 cm. Rend.: 1,000 4.240,75 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,000	/R x	26,35000	=	79,05000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,500	/R x	23,17000	=	34,75500	
					Subtotal:			113,80500	113,80500
Materials									
	BB33-16X1	u	Gelosia de fusta G01, de dimensions 782x300 cm, formada per marc perimetral de pletina d'acer galvanitzat 100x5 mm i llistons verticals de fusta de 100x50 cmm de secció	1,000	x	3.925,00000	=	3.925,00000	
					Subtotal:			3.925,00000	3.925,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		4.038,80500
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	201,94025
COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.240,74525

P-309 PB33-XX08 u Escala exterior d'accés a coberta, per salvar un desnivell de 375 cm, longitud total 475 cm, de 50 cm d'amplada, amb 12 graons, col.locada a obra. Formada per dos muntants de pletina continua de 50x20 mm de secció, sis peltines perpendiculars a muntants per fixació a paret i 12 graons de pletina 50x8 mm, amb elements de fixació a parament vertical de pletina de 80x80x5 mm, soldades a pletina per fixació a obra, col.locada a obra amb fixacions mecàniques. Inclou mecanitzats per posterior muntatge, cargols, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element d'acer fabricat i mecanitzat a taller, galvanitzat en calent per inmersió i posterior col.locació a obra sense soldadures. Element complet segons plànol de detall. Rend.: 1,000 900,18 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	8,000	/R x	23,08000	=	184,64000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	8,000	/R x	26,30000	=	210,40000	
			Subtotal:					395,04000	395,04000
Materials									
	B44Z-0M0L	kg	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat	150,000	x	2,36000	=	354,00000	
	B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	60,000	x	1,64000	=	98,40000	
			Subtotal:					452,40000	452,40000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	9,87600
COST DIRECTE		857,31600
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	42,86580
COST EXECUCIÓ MATERIAL		900,18180

P-310 PB70-HC6Z u Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 Rend.: 1,000 39,32 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	22,99000	=	6,89700	
			Subtotal:					6,89700	6,89700
Materials									
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	7,34000	=	14,68000	
	B147W-H5J	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb	1,000	x	15,63000	=	15,63000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			cargols d'acer inoxidable				
				Subtotal:		30,31000	30,31000
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		0,24140
				COST DIRECTE			37,44840
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,87242
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,32081

P-311 PB70-HC70 m Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat — Rend.: 1,000 — 5,25 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x	26,76000	=	0,80280	
					Subtotal:			0,80280	0,80280
Materials									
	B147W-H5J	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	1,050	x	3,97000	=	4,16850	
					Subtotal:			4,16850	4,16850
				DESPESES AUXILIARS		3,50 %			0,02810
				COST DIRECTE					4,99940
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			0,24997
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,24937

P-312 PB70-HC75 u Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 — Rend.: 1,000 — 560,07 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	26,76000	=	13,38000	
					Subtotal:			13,38000	13,38000
Materials									
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	7,34000	=	58,72000	
	B147W-H5I	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x	460,83000	=	460,83000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		519,55000	519,55000
			DESPESES AUXILIARS	3,50 %		0,46830
			COST DIRECTE			533,39830
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		26,66992
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			560,06822

P-313 PB70-HC77 u Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 Rend.: 1,000 75,47 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	22,99000	=	6,89700	
			Subtotal:					6,89700	6,89700
Materials									
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	7,34000	=	14,68000	
	B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x	50,06000	=	50,06000	
			Subtotal:					64,74000	64,74000
			DESPESES AUXILIARS		3,50 %				0,24140
			COST DIRECTE						71,87840
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				3,59392
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						75,47231

P-314 PB92-FIX1 u Conjunt de senyaltització de diferents espais, estances, serveis... pel correcte ús i funcionament de l'edifici, col.locat a obra. Inclou plaques numèriques, alfanumèriques, amb dibuixos i vinils segons indicacions de la direccio facultativa. Rend.: 1,000 3.211,62 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	8,000	/R x	22,99000	=	183,92000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x	26,76000	=	214,08000	
			Subtotal:					398,00000	398,00000
Materials									
	BB91-H5F0	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames	2,000	x	276,56000	=	553,12000	
	BB91-H5EX	u	Placa explicativa interior de planxa d'acer llisa, amb dibuixos i textos serigrafiats, de 60x60 cm, amb suport per a fixar mecànicament	2,000	x	396,00000	=	792,00000	
	BB91-0XR2	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 16x10 cm per a fixar mecànicament	10,000	x	18,75000	=	187,50000	
	BB91-0XR0	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm amb suport per a fixar mecànicament	10,000	x	27,82000	=	278,20000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BB91-0XQU	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 60x7 cm amb suport per a fixar mecànicament	10,000	x	22,56000	=	225,60000	
	BB91-0XQT	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 15x7 cm amb suport per a fixar mecànicament	10,000	x	12,97000	=	129,70000	
	BB90-0XR9	u	Caràcter numèric, d'alumini cromat, de 80 mm d'alçària, per a col·locar amb adhesiu	10,000	x	2,44000	=	24,40000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1.000,000	x	0,17000	=	170,00000	
	BB91-H5F1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictograma, de 20x20 cm, amb suport per a fixar mecànicament	10,000	x	29,42000	=	294,20000	
						Subtotal:		2.654,72000	2.654,72000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		5,97000
				COST DIRECTE					3.058,69000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		152,93450
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.211,62450

P-315	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta	Rend.:	1,000	78,98	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	26,97000	=	26,97000	
					Subtotal:			26,97000	26,97000
Materials									
	B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	0,105	x	18,03000	=	1,89315	
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	1,000	x	45,68000	=	45,68000	
					Subtotal:			47,57315	47,57315
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,67425
				COST DIRECTE					75,21740
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		3,76087
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					78,97827

P-316	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	Rend.:	1,000	85,55	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	26,97000	=	26,97000	
					Subtotal:			26,97000	26,97000
Materials									
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400	x	0,12000	=	0,52800	
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040	x	190,69000	=	7,62760	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	1,000	x	45,68000	=	45,68000	
						Subtotal:		53,83560	53,83560
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,67425
				COST DIRECTE					81,47985
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		4,07399
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					85,55384

P-317 PC1D-9MX1 m2 Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Rend.: 1,000 117,63 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	26,97000	=	16,18200	
						Subtotal:		16,18200	16,18200
Materials									
	BC14-1MX1	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	95,60000	=	95,60000	
						Subtotal:		95,60000	95,60000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,24273
				COST DIRECTE					112,02473
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		5,60124
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					117,62597

P-318 PC1D-9MX2 m2 pannells encadellats de policarbonat cel.lular de 40 mm de gruix, coextruït de 7 parets i 6 cel.les, pannells fixes a base de mòduls d'amplada estandard, aïllament tèrmic U de 1/1.1 W/m2K, amb classificació al foc Bs1d0, amb làmina de protecció ultraviolada a les dues cares, pannells transparents, col·locat sobre perfileria de tancament d'alumini

Rend.: 1,000 185,67 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	26,97000	=	16,18200	
						Subtotal:		16,18200	16,18200
Materials									
	B0C60-1GX	m2	Placa de policarbonat cel·lular de 40 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares	1,000	x	160,40000	=	160,40000	
						Subtotal:		160,40000	160,40000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24273
			COST DIRECTE			176,82473
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		8,84124
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			185,66597

P-319 PC1H-5COD m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini — Rend.: 1,000 — 40,19 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,450	/R x	26,97000	=	12,13650	
			Subtotal:					12,13650	12,13650
Materials									
	BC1A-0TOQ	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	25,96000	=	25,96000	
			Subtotal:					25,96000	25,96000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,18205
			COST DIRECTE						38,27855
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				1,91393
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						40,19247

P-320 PD17-473D m Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides — Rend.: 1,000 — 35,41 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x	22,99000	=	4,13820	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	25,89000	=	9,32040	
			Subtotal:					13,45860	13,45860
Materials									
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè entre 75 i 110 mm	0,670	x	1,90000	=	1,27300	
	BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	1,000	x	0,09000	=	0,09000	
	BD16-1K9Z	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,400	x	11,43000	=	16,00200	
	BDW2-1KC8	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,330	x	8,17000	=	2,69610	
			Subtotal:					20,06110	20,06110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20188
COST DIRECTE			33,72158
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,68608
COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,40766

P-321 PD17-473E m Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Rend.: 1,000 38,57 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	25,89000	=	9,32040	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x	22,99000	=	4,13820	
			Subtotal:					13,45860	13,45860
Materials									
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	0,19000	=	0,19000	
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	x	12,79000	=	4,22070	
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,400	x	12,42000	=	17,38800	
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè entre 75 i 110 mm	0,670	x	1,90000	=	1,27300	
			Subtotal:					23,07170	23,07170

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20188
COST DIRECTE			36,73218
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,83661
COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,56879

P-322 PD18-8D5D m Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Rend.: 1,000 13,59 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,240	/R x	25,89000	=	6,21360	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,120	/R x	22,99000	=	2,75880	
			Subtotal:					8,97240	8,97240
Materials									
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x	0,02000	=	0,02000	
	BDW3-FFAC	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	0,330	x	1,26000	=	0,41580	
	BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons	1,400	x	1,84000	=	2,57600	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			norma UNE-EN 13501-1, per a encolar						
	BD11-0MDC	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 32 i 50 mm	1,250	x	0,66000	=	0,82500	
						Subtotal:		3,83680	3,83680
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,13459
				COST DIRECTE					12,94379
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,64719
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,59098

P-323 PD19-49LM m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró Rend.: 1,000 21,92 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	22,95000	=	4,13100	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	26,76000	=	9,63360	
						Subtotal:		13,76460	13,76460
Materials									
	BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000	x	2,44000	=	2,44000	
	BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000	x	0,04000	=	0,04000	
	BD16-1K9X	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,250	x	3,54000	=	4,42500	
						Subtotal:		6,90500	6,90500
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,20647
				COST DIRECTE					20,87607
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,04380
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					21,91987

P-324 PD19-49LO m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró Rend.: 1,000 44,60 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	22,95000	=	4,13100	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	26,76000	=	9,63360	
						Subtotal:		13,76460	13,76460
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	0,19000	=	0,19000	
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	12,79000	=	12,79000	
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,250	x	12,42000	=	15,52500	
						Subtotal:		28,50500	28,50500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,20647
			COST DIRECTE						42,47607
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		2,12380
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						44,59987

P-325 PD19-49M1 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró Rend.: 1,000 35,51 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	26,76000	=	9,63360	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	22,95000	=	4,13100	
						Subtotal:		13,76460	13,76460
Materials									
	BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
	BD16-1KA2	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,250	x	13,11000	=	16,38750	
	BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000	x	3,41000	=	3,41000	
						Subtotal:		19,84750	19,84750
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,20647
			COST DIRECTE						33,81857
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,69093
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						35,50950

P-326 PD1A-F11M m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró Rend.: 1,000 20,46 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	26,76000	=	9,63360	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	22,95000	=	4,13100	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		13,76460	13,76460
Materials									
	BDW3-FFA7	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	1,000	x	0,03000	=	0,03000	
	BD1A-1NEF	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	2,69000	=	3,36250	
	BDW3-FFA9	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	1,000	x	2,12000	=	2,12000	
						Subtotal:		5,51250	5,51250
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20647
						COST DIRECTE			19,48357
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,97418
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,45775

P-327 PD1A-F11N m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró — Rend.: 1,000 — 22,15 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	26,76000	=	9,63360	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	22,95000	=	4,13100	
						Subtotal:		13,76460	13,76460
Materials									
	BDW3-FFAH	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
	BDW3-FFAD	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	1,000	x	3,01000	=	3,01000	
	BD1A-1NEH	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	3,25000	=	4,06250	
						Subtotal:		7,12250	7,12250
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20647
						COST DIRECTE			21,09357
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,05468
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,14825

P-328 PD1A-F11R m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró — Rend.: 1,000 — 16,86 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	26,76000	=	9,63360	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	22,95000	=	4,13100	
					Subtotal:			13,76460	13,76460
Materials									
	BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	1,000	x	0,01000	=	0,01000	
	BD1A-1NEN	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	1,08000	=	1,35000	
	BDW3-FFAE	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	1,000	x	0,73000	=	0,73000	
					Subtotal:			2,09000	2,09000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,20647
				COST DIRECTE					16,06107
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,80305
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,86412

P-329	PD30-JE72	u	Sifó en línia de PVC, marca JIMTEN o equivalent, color teula, registrable, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre. Inclou p.p. d'accessoris pel muntatge. Col·locat i connectat encolat dins arqueta.	Rend.:	1,000		325,13	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	25,89000	=	7,76700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	21,61000	=	3,24150	
					Subtotal:			11,00850	11,00850
Materials									
	BD30-ZZD1	u	Sifó en línia de PVC, color teula, de 200 mm de diàmetre	1,500	x	198,98000	=	298,47000	
					Subtotal:			298,47000	298,47000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16513
				COST DIRECTE					309,64363
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		15,48218
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					325,12581

P-330	PD31-LOOD	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 30x30x40 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	Rend.:	1,000		88,31	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,900	/R x	21,61000	=	19,44900	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,800	/R x	25,89000	=	46,60200	
					Subtotal:			66,05100	66,05100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0378	x	80,94000	=	3,05953
	B0FJ2-0EF1	u	Encadellat ceràmic de 500x250x30 mm	1,500	x	0,46000	=	0,69000
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	27,500	x	0,25000	=	6,87500
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0011	x	131,61000	=	0,14477
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,47000	=	0,00147
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0756	x	83,23880	=	6,29285
					Subtotal:			17,06362	17,06362
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,99077
				COST DIRECTE					84,10539
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		4,20527
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					88,31065

P-331 PD31-LOUL u Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45x40 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm — Rend.: 1,000 — 114,81 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	21,61000	=	21,61000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	25,89000	=	51,78000	
					Subtotal:			73,39000	73,39000
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,47000	=	0,00147	
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	36,300	x	0,25000	=	9,07500	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0021	x	131,61000	=	0,27638	
	B0FJ2-0EF1	u	Encadellat ceràmic de 500x250x30 mm	2,000	x	0,46000	=	0,92000	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, 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	0,1008	x	188,46437	=	18,99721	
	B06D-0L93	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0591	x	94,51534	=	5,58586	
					Subtotal:			34,85592	34,85592

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,10085
COST DIRECTE			109,34677
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,46734
COST EXECUCIÓ MATERIAL			114,81411

P-332 PD34-B299 u Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat Rend.: 1,000 135,29 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	21,61000	=	6,48300	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	25,89000	=	5,17800	
			Subtotal:					11,66100	11,66100
Materials									
	BD33-2MK6	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	1,000	x	117,01000	=	117,01000	
			Subtotal:					117,01000	117,01000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17492
COST DIRECTE		128,84592
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	6,44230
COST EXECUCIÓ MATERIAL		135,28821

P-333 PD35-8GKV u Pericó de pas de formigó prefabricat, de 50x50x50 cm cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat Rend.: 1,000 82,58 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,330	/R x	21,61000	=	7,13130	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	25,89000	=	5,69580	
			Subtotal:					12,82710	12,82710
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,220	/R x	49,01000	=	10,78220	
			Subtotal:					10,78220	10,78220
Materials									
	BD31-20GK	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 50x50x50 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 29 cm d'a 4 cares, inclosa tapa de prefabricada de formigó	1,000	x	54,85000	=	54,85000	
			Subtotal:					54,85000	54,85000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19241
COST DIRECTE			78,65171
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,93259
COST EXECUCIÓ MATERIAL			82,58429

P-334 PD54-HDZU u Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 75 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent Rend.: 1,000 40,75 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	25,89000	=	12,94500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	21,61000	=	5,40250	
			Subtotal:					18,34750	18,34750
Materials									
	BD55-HDZV	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 75 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica	1,000	x	20,19000	=	20,19000	
			Subtotal:					20,19000	20,19000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,27521
COST DIRECTE		38,81271
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,94064
COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,75335

P-335 PD54-10MUO u Bonera sifònica d'ABS de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de plàstic, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) Rend.: 1,000 39,30 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	21,61000	=	5,40250	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	25,89000	=	12,94500	
			Subtotal:					18,34750	18,34750
Materials									
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0268	x	54,84000	=	1,46971	
	BD55-10LO	u	Bonera sifònica d'ABS de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de plàstic	1,000	x	17,34000	=	17,34000	
			Subtotal:					18,80971	18,80971

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,27521
COST DIRECTE		37,43242
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,87162
COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,30404

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-336	PD57-7AE5	u	Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa sense pendent, sortida lliure, vertical, d'1,5 mm de gruix, de <= 100 mm d'amplària, de 30 a 100 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col.locada	Rend.:	1,000			96,32 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	21,61000	=	3,24150	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	25,89000	=	3,88350	
					Subtotal:			7,12500	7,12500
Materials									
	BD57-1GNC	m	Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa, sense pendent, sortida lliure, vertical, d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega classe K 3, de <= 100 mm d'amplària, de 30 a 100 mm d'alçària	1,000	x	84,50000	=	84,50000	
					Subtotal:			84,50000	84,50000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,10688
			COST DIRECTE						91,73188
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		4,58659
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						96,31847

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-337	PD5A-5Z4R	m	Canal de formigó polímer sense pendent, sense reixa, amb ranura superior, diàmetre interior 100 mm i alçària exterior de 135 a 150 mm, classe A15 segons norma UNE-EN 1433, col·locada sobre formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	Rend.:	1,000			44,58 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,390	/R x	21,61000	=	8,42790	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,260	/R x	25,89000	=	6,73140	
					Subtotal:			15,15930	15,15930
Materials									
	BD5B-15G3	m	Canal de formigó polímer sense pendent, sense reixa, amb ranura superior, diàmetre interior 100 mm i alçària exterior de 135 a 150 mm, classe A15 segons norma UNE-EN 1433	1,050	x	20,98000	=	22,02900	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0616	x	81,84000	=	5,04134	
					Subtotal:			27,07034	27,07034
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,22739
			COST DIRECTE						42,45703
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		2,12285
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						44,57988

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-338	PD5E-FEM1	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 30x6 cm amb canal corba a la cara superior, col·locada amb morter de ciment	Rend.:	1,000	27,07 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	25,89000	=	6,47250	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,034	/R x	22,34000	=	0,75956	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	21,61000	=	5,40250	
					Subtotal:			12,63456	12,63456
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,0235	/R x	1,42000	=	0,03337	
					Subtotal:			0,03337	0,03337
Materials									
	BDG4-1GRZ	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 30x6 cm amb canal corba a la cara superior	1,000	x	9,13000	=	9,13000	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,069	x	54,84000	=	3,78396	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0065	x	1,47000	=	0,00956	
					Subtotal:			12,92352	12,92352
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,18952
			COST DIRECTE						25,78097
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,28905
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						27,07002

P-339	PD5L-6QAL	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	Rend.:	1,000	28,67 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,170	/R x	25,89000	=	4,40130	
	A0D-0007	h	Manobre	0,290	/R x	21,61000	=	6,26690	
					Subtotal:			10,66820	10,66820
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,100	/R x	5,49000	=	0,54900	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,068	/R x	49,18000	=	3,34424	
					Subtotal:			3,89324	3,89324
Materials									
	BD5N-1KD4	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm	1,050	x	2,31000	=	2,42550	
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,479	x	21,21000	=	10,15959	
					Subtotal:			12,58509	12,58509

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16002
COST DIRECTE		27,30655
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,36533
COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,67188

P-340 PD5R-61UC u Pou de drenatge per a reducció del nivell freàtic d'1 a 5 m de fondària, amb tub d'acer de 35 cm, per allotjar bomba submergible de turbina, perforació amb equip per a pilons per rotació, col·locació bomba submergible de turbina de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, col·locada al fons del pou i connectada a la xarxa elèctrica i a la d'evacuació amb tub d'acer galvanitzat sense soldadura d'1´´1/4, reblert amb graves per a drenatge i pericó de formigó in situ per a instal·lacions de serveis amb tapa registrable a la superfície

Rend.: 1,000 3.273,96 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PNN4-6149	u	Bomba submergible de turbina de 0,37 kW per a un cabal mínim de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, amb cable de connexió de 10 m de llargària, instal·lada al fons del pou	1,000	x	697,92750	=	697,92750	
P2253-547B	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim	3,500	x	44,56059	=	155,96207	
P262-4SMZ	m	Perforació de pou per a reducció de nivell freàtic amb equip per a pilons per rotació amb tub acer no recuperable, de diàmetre 100 cm, i col·locació de tub interior, de d 35 cm i 2 mm de gruix de paret	5,000	x	403,13600	=	2.015,68000	
PDK1-DXA3	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta	1,000	x	38,62471	=	38,62471	
PDK3-DP0P	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra	1,000	x	61,34463	=	61,34463	
PF20-DTHW	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	6,000	x	24,75264	=	148,51584	
				Subtotal:			3.118,05475	3.118,05475

COST DIRECTE		3.118,05475
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	155,90274
COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.273,95749

P-341 PD731-JC25 m Connexió de la connexió de servei de l'edifici a la xarxa general de sanejament del municipi a través de pou de registre. Fins i tot junta flexible per a l'empalmament de la presa i morter de ciment per a repàs a l'interior del pou. Inclosa excavació i pou de registre.

Rend.: 1,000 246,33 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	22,34000	=	11,17000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	25,12000	=	25,12000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	21,61000	=	10,80500	
					Subtotal:			47,09500	47,09500
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0254	/R x	49,18000	=	1,24917	
	C13A-W61L	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,065	/R x	5,57000	=	0,36205	
	C152-003B	h	Camió grua	0,0438	/R x	55,10000	=	2,41338	
					Subtotal:			4,02460	4,02460
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1764	x	20,28000	=	3,57739	
	BD76-VKRH	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	8,000	x	22,40000	=	179,20000	
					Subtotal:			182,77739	182,77739
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,70643
			COST DIRECTE						234,60342
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		11,73017
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						246,33359

P-342 PD731-JE26 m Escomesa general de sanejament, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials a la xarxa general del municipi, amb un pendent mínim del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, formada per tub de PVC corrugat, rigidesa anul·lar nominal 8 kN/m², de 250 mm de diàmetre exterior, amb junta elàstica, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, farciment lateral compactant i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada, amb les corresponents juntes i peces especials. Inclòs lubricant per a muntatge i formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent. El preu inclou p.p. d'arquetes de pas, la demolició i l'aixecament del ferm existent, però no inclou l'excavació, el farciment principal ni la connexió a la xarxa general de sanejament. Rend.: 1,000 105,21 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	21,61000	=	10,80500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	25,12000	=	25,12000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	22,34000	=	11,17000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			47,09500	47,09500
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0254	/R x	49,18000 =	1,24917	
	C13A-W61L	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,065	/R x	5,57000 =	0,36205	
	C152-003B	h	Camió grua	0,0438	/R x	55,10000 =	2,41338	
				Subtotal:			4,02460	4,02460
Materials								
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1764	x	20,28000 =	3,57739	
	BD76-VKRH	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	2,000	x	22,40000 =	44,80000	
				Subtotal:			48,37739	48,37739
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,70643
				COST DIRECTE				100,20342
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		5,01017
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				105,21359

P-343 PD785-78Q4 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible Rend.: 1,000 54,54 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	25,89000 =	5,17800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	21,61000 =	2,16100	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	22,99000 =	4,59800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	25,89000 =	2,58900	
				Subtotal:			14,52600	14,52600
Maquinària								
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,070	/R x	5,57000 =	0,38990	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0296	/R x	49,18000 =	1,45573	
				Subtotal:			1,84563	1,84563
Materials								
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	0,330	x	56,29000 =	18,57570	
	BD7D-1OJM	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció	1,200	x	9,59000 =	11,50800	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat						
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,2184	x	20,28000	=	4,42915	
	BDW3-FFAR	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	1,000	x	0,84000	=	0,84000	
						Subtotal:		35,35285	35,35285
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,21789
			COST DIRECTE						51,94237
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		2,59712
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						54,53949

P-344 PD785-78Q8 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible

Rend.: 1,000 39,48 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	21,61000	=	2,16100	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	22,99000	=	4,59800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	25,89000	=	2,58900	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	25,89000	=	5,17800	
						Subtotal:		14,52600	14,52600
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0254	/R x	49,18000	=	1,24917	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,065	/R x	5,57000	=	0,36205	
						Subtotal:		1,61122	1,61122
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1764	x	20,28000	=	3,57739	
	BD7D-1OJQ	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	5,76000	=	6,91200	
	BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330	x	31,17000	=	10,28610	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x	0,47000	= 0,47000	
					Subtotal:		21,24549	21,24549
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,21789
			COST DIRECTE					37,60060
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %		1,88003
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					39,48063

P-345 PD785-78QA m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible

Rend.: 1,000 31,97 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	22,99000	=	4,59800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	21,61000	=	2,16100	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	25,89000	=	5,17800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	25,89000	=	2,58900	
					Subtotal:			14,52600	14,52600
Maquinària									
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,055	/R x	5,57000	=	0,30635	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0211	/R x	49,18000	=	1,03770	
					Subtotal:			1,34405	1,34405
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1646	x	20,28000	=	3,33809	
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,27000	=	0,27000	
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	17,83000	=	5,88390	
	BD7D-1OJS	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	4,06000	=	4,87200	
					Subtotal:			14,36399	14,36399

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21789
COST DIRECTE			30,45193
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,52260
COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,97453

P-346 PD785-Q10C m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

Rend.: 1,000 48,29 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	25,89000	=	4,91910	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	25,89000	=	3,88350	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	22,99000	=	3,44850	
	A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x	21,61000	=	8,21180	
					Subtotal:			20,46290	20,46290
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	49,18000	=	2,07540	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,100	/R x	5,57000	=	0,55700	
					Subtotal:			2,63240	2,63240
Materials									
	BD7D-Q0HR	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	2,29000	=	2,74800	
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,09000	=	0,09000	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0945	x	81,84000	=	7,73388	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,4981	x	20,28000	=	10,10147	
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	5,79000	=	1,91070	
					Subtotal:			22,58405	22,58405

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30694
COST DIRECTE			45,98629
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,29931
COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,28561

P-347 PD785-Q10D m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

Rend.: 1,000 49,81 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	25,89000	=	4,91910	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	25,89000	=	3,88350	
	A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x	21,61000	=	8,21180	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	22,99000	=	3,44850	
					Subtotal:			20,46290	20,46290
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	49,18000	=	2,07540	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,100	/R x	5,57000	=	0,55700	
					Subtotal:			2,63240	2,63240
Materials									
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x	0,12000	=	0,12000	
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x	8,10000	=	2,67300	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0945	x	81,84000	=	7,73388	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,5086	x	20,28000	=	10,31441	
	BD7D-Q0HS	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	2,66000	=	3,19200	
					Subtotal:			24,03329	24,03329

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30694
COST DIRECTE			47,43553
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,37178
COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,80731

P-348 PD7D-5Z5F m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre Rend.: 1,000 46,37 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	22,99000	=	6,89700	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	25,89000	=	15,53400	
			Subtotal:					22,43100	22,43100
Materials									
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	3,15000	=	2,07900	
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,200	x	12,42000	=	14,90400	
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	x	12,79000	=	4,22070	
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	0,19000	=	0,19000	
			Subtotal:					21,39370	21,39370

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,33647
COST DIRECTE		44,16117
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,20806
COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,36922

P-349 PD7E-49B4 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre Rend.: 1,000 37,29 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	25,89000	=	15,53400	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	22,99000	=	6,89700	
			Subtotal:					22,43100	22,43100
Materials									
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	3,15000	=	2,07900	
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,200	x	7,22000	=	8,66400	
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,09000	=	0,09000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	5,79000	=	1,91070	
					Subtotal:			12,74370	12,74370
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,33647
			COST DIRECTE						35,51117
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,77556
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						37,28672

	PDK1-DXA3	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta	Rend.:	1,000			40,56	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x	25,89000	=	9,06150	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	21,61000	=	7,56350	
					Subtotal:			16,62500	16,62500
Materials									
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	54,84000	=	0,23033	
	BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000	x	21,52000	=	21,52000	
					Subtotal:			21,75033	21,75033
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,24938
			COST DIRECTE						38,62471
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,93124
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						40,55594

	PDK3-DP0P	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra	Rend.:	1,000			64,41	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	21,61000	=	21,61000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	25,89000	=	25,89000	
					Subtotal:			47,50000	47,50000
Materials									
	B0DF8-0FF	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,007	x	1,06000	=	1,06742	
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,700	x	0,25000	=	2,17500	
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,1162	x	83,05000	=	9,65041	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0118	x	20,28000	=	0,23930	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		13,13213	13,13213
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,71250
			COST DIRECTE			61,34463
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,06723
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,41186

P-350 PE40-60X1 u Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 45x100 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Rend.: 1,000 221,73 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	23,04000	=	11,52000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	26,86000	=	13,43000	
			Subtotal:					24,95000	24,95000
Materials									
	BE40-16X1	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 45x100 cm de secció, i 50 cm d'alçada	1,000	x	185,60000	=	185,60000	
			Subtotal:					185,60000	185,60000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %					0,62375
			COST DIRECTE						211,17375
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %					10,55869
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						221,73244

P-351 PE40-60X2 u Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 95x60 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Rend.: 1,000 234,49 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	26,86000	=	13,43000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	23,04000	=	11,52000	
			Subtotal:					24,95000	24,95000
Materials									
	BE40-16X2	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 95x60 cm de secció, i 50 cm d'alçada	1,000	x	197,75000	=	197,75000	
			Subtotal:					197,75000	197,75000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,62375
COST DIRECTE		223,32375
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	11,16619
COST EXECUCIÓ MATERIAL		234,48994

P-352 PE40-60X3 u Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 225x80 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Rend.: 1,000 498,24 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,750	/R x	23,04000	=	17,28000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,750	/R x	26,86000	=	20,14500	
					Subtotal:			37,42500	37,42500
Materials									
	BE40-16X3	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 225x80 cm de secció, i 50 cm d'alçada	1,000	x	436,15000	=	436,15000	
					Subtotal:			436,15000	436,15000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,93563
COST DIRECTE		474,51063
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	23,72553
COST EXECUCIÓ MATERIAL		498,23616

P-353 PE40-60X4 u Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 250x80 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Rend.: 1,000 535,77 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,750	/R x	23,04000	=	17,28000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,750	/R x	26,86000	=	20,14500	
					Subtotal:			37,42500	37,42500
Materials									
	BE40-16X4	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 250x80 cm de secció, i 50 cm d'alçada	1,000	x	471,90000	=	471,90000	
					Subtotal:			471,90000	471,90000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,93563
			COST DIRECTE			510,26063
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	25,51303
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			535,77366

P-354 PE40-60X5 u Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 300x80 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Rend.: 1,000 610,85 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,750	/R x	26,86000	=	20,14500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,750	/R x	23,04000	=	17,28000	
					Subtotal:			37,42500	37,42500
Materials									
	BE40-16X5	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 300x80 cm de secció, i 50 cm d'alçada	1,000	x	543,40000	=	543,40000	
					Subtotal:			543,40000	543,40000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,93563
			COST DIRECTE						581,76063
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		29,08803
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						610,84866

P-355 PE40-60X6 u Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 190x205 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Rend.: 1,000 727,70 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	23,04000	=	23,04000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	26,86000	=	26,86000	
					Subtotal:			49,90000	49,90000
Materials									
	BE40-16X6	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 190x205 cm de secció, i 50 cm d'alçada, amb part proporcional de reforços centrals	1,000	x	641,90000	=	641,90000	
					Subtotal:			641,90000	641,90000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,24750
COST DIRECTE			693,04750
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		34,65238
COST EXECUCIÓ MATERIAL			727,69988

P-356 PE42-48R7 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment Rend.: 1,000 16,70 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	26,86000	=	5,37200	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	23,04000	=	4,60800	
					Subtotal:			9,98000	9,98000
Materials									
	BE42-0O46	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	3,98000	=	4,05960	
	BEW1-0OW	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	0,330	x	5,19000	=	1,71270	
					Subtotal:			5,77230	5,77230

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14970
COST DIRECTE		15,90200
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,79510
COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,69710

P-357 PE42-48R9 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment Rend.: 1,000 17,42 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	26,86000	=	5,37200	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	23,04000	=	4,60800	
					Subtotal:			9,98000	9,98000
Materials									
	BEW1-0OW	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	0,330	x	5,25000	=	1,73250	
	BE42-0O48	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	4,64000	=	4,73280	
					Subtotal:			6,46530	6,46530

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14970
COST DIRECTE			16,59500
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,82975
COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,42475

P-358 PE42-48RD m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment Rend.: 1,000 17,93 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	26,86000	=	5,37200	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	23,04000	=	4,60800	
					Subtotal:			9,98000	9,98000
Materials									
	BEW1-0OX	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	0,330	x	5,73000	=	1,89090	
	BE42-0O4C	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	4,96000	=	5,05920	
					Subtotal:			6,95010	6,95010

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14970
COST DIRECTE		17,07980
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,85399
COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,93379

P-359 PE42-48RO m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment Rend.: 1,000 21,47 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	26,86000	=	5,37200	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	23,04000	=	4,60800	
					Subtotal:			9,98000	9,98000
Materials									
	BE42-0O4N	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	1,020	x	8,03000	=	8,19060	
	BEW1-0OX1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	0,330	x	6,44000	=	2,12520	
					Subtotal:			10,31580	10,31580

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14970
COST DIRECTE			20,44550
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,02228
COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,46778

P-360 PE42-48RQ m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment Rend.: 1,000 39,78 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	23,04000	=	11,52000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	26,86000	=	13,43000	
			Subtotal:					24,95000	24,95000
Materials									
	BE42-0O4P	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	1,020	x	9,87000	=	10,06740	
	BEW1-0OX2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	0,330	x	7,57000	=	2,49810	
			Subtotal:					12,56550	12,56550

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,37425
COST DIRECTE		37,88975
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,89449
COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,78424

P-361 PE42-Z8RD m Conducte helicoïdal circular doble de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, aïllat tèrmicament segons RITE i muntat superficialment. Rend.: 1,000 36,88 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	23,04000	=	4,60800	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	26,86000	=	5,37200	
			Subtotal:					9,98000	9,98000
Materials									
	BEW1-0OX	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	0,330	x	5,73000	=	1,89090	
	B7CJ0-1K7P	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	0,470	x	28,04000	=	13,17880	
	BE42-0O4C	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	2,000	x	4,96000	=	9,92000	
			Subtotal:					24,98970	24,98970

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14970
COST DIRECTE			35,11940
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,75597
COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,87537

P-362 PE42-Z8RI m Conducte helicoïdal circular doble de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, aïllat tèrmicament segons RITE i muntat superficialment. Rend.: 1,000 45,36 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	26,86000	=	5,37200	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	23,04000	=	4,60800	
			Subtotal:					9,98000	9,98000
Materials									
	B7CJ0-1K7P	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	0,628	x	28,04000	=	17,60912	
	BE42-0O4H	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	2,000	x	6,67000	=	13,34000	
	BEW1-0OX1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	0,330	x	6,44000	=	2,12520	
			Subtotal:					33,07432	33,07432

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14970
COST DIRECTE			43,20402
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,16020
COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,36422

P-363 PE42-Z8RQ m Conducte helicoïdal circular doble de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, aïllat tèrmicament segons RITE i muntat superficialment. Rend.: 1,000 72,91 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	26,86000	=	13,43000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	23,04000	=	11,52000	
			Subtotal:					24,95000	24,95000
Materials									
	BE42-0O4P	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	2,000	x	9,87000	=	19,74000	
	BEW1-0OX2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	0,330	x	7,57000	=	2,49810	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7CJ0-1K7P	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	0,780	x 28,04000 =	21,87120		
					Subtotal:	44,10930		44,10930
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,37425
				COST DIRECTE				69,43355
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			3,47168
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				72,90523

P-364	PE53-4UF6	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb recobriment exterior de planxa d'alumini i recobriment interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras	Rend.: 1,000		29,91	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,320	/R x	26,86000	=	8,59520	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,320	/R x	23,04000	=	7,37280	
					Subtotal:			15,96800	15,96800
Materials									
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500	x	5,39000	=	2,69500	
	BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000	x	0,26000	=	0,26000	
	BE51-17XB	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriment exterior de planxa d'alumini i recobriment interior de film d'alumini, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.033 W/(m·K), resistència tèrmica >=0.75758	1,150	x	8,11000	=	9,32650	
					Subtotal:			12,28150	12,28150
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,23952
				COST DIRECTE					28,48902
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			1,42445
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					29,91347

P-365	PE54-JEDS	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer inoxidable AISI-316, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports	Rend.: 1,000		85,14	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	23,04000	=	6,91200	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	26,86000	=	8,05800	
					Subtotal:			14,97000	14,97000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BE54-Z0KG	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer inoxidable AISI 316, de 0,8 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	1,000	x	64,81000	=	64,81000	
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,200	x	5,39000	=	1,07800	
						Subtotal:		65,88800	65,88800
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,22455
				COST DIRECTE					81,08255
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		4,05413
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					85,13668

P-366	PE63-6PF9	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit	Rend.:	1,000	39,51	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,160	/R x	23,04000	=	3,68640	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,160	/R x	26,86000	=	4,29760	
						Subtotal:		7,98400	7,98400
Materials									
	B7CJ0-1K7P	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	1,050	x	28,04000	=	29,44200	
						Subtotal:		29,44200	29,44200
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,19960
				COST DIRECTE					37,62560
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,88128
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					39,50688

P-367	PEC4-CS3V	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1550 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 300 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió	Rend.:	1,000	1.990,41	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,500	/R x	23,04000	=	80,64000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,500	/R x	26,86000	=	94,01000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			174,65000	174,65000
Materials								
	BEC1-1GSO	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1550 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 300 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7	1,000	x 1.718,36000	=	1.718,36000	
				Subtotal:			1.718,36000	1.718,36000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,61975
				COST DIRECTE				1.895,62975
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		94,78149
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.990,41124

P-368 PEC4-JE50 u Equip deshumectador de doble fluxe marca ARIMEX model STR 0750 o equivalent, amb recuperador de calor, alimentació trifàsica a 400 V, de 7.000 m3/h de cabal nominal, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 18,90 kW de potència elèctrica total, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7, amb circuit frigorífic per a deshumectació (bateries evaporadora i condensadora de titani) de 760 L/dia i bateria d'aigua de recolzament. Col·locat en bancada amb antivibratoris i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió. Rend.: 1,000 45.108,81 €

Inclou:

· Recuperador de calor sensible (rendimiento 70%) para renovación de aire
y compuertas de aire motorizadas
· Condensadora remota para control de temperatura (instalación en
exterior)
· Advanced Control (Display, sonda T/HR y tarjeta control temporizado)
para: gestión de Humedad (compresor), calefacción (batería de agua
caliente), refrigeración (Condensador remoto) y ventilación (Recuperador de
calor). Permite programación horaria y diaria, Variación automática caudal
de aire para reducir consumo, Detector de fases de alimentación, dispone
de 2 entradas digitales y 2 salidas digitales (alarma remota).

Característiques de l'equip:

DESHUMECTADOR: STR 750
Capacidad extracción: 760 L/24h
Caudal de aire de impulsión: 7000 m³/h
Presión estática aire de impulsión: 650 Pa
Caudal de aire de renovación: 0-6000 m³/h
Presión estática aire de extracción: 480 Pa
Potencia eléctrica max. absorbida : 18.9Kw
Potencia eléctrica max. Condensador remoto : 1.08Kw
Capacidad frigorífica : 38Kw
Potencia batería de agua caliente (opcional) : 48Kw
Rango operativo : +9º/+38ºC

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Alimentación deshumidificador: 400 V/III+N/50Hz
Alimentación condensador remoto: 230 V/I+N/50Hz
Gas refrigerante: R410A
Nivel sonoro: 67 dBA
Nivel sonoro Condensador remoto : 57 dbA
Dimensiones Deshumidificador (LxFxH): 2331 x 1400 x 1950 mm
Peso Deshumidificador: 515 kg
Dimensiones Condensador remoto (LxFxH): 1858 x 404 x 1130mm
Peso: 102 kg

CONDENSADOR REMOTO:
Potencia: 1.08Kw
Nº de ventiladores: 6
ALimentación: 230V/I/50Hz
Nivel sonoro: 57dBA
Peso: 102Kg
DImensiones: 1858 x 404 x 1130(h)mm

BATERÍA DE AGUA CALIENTE:
Potencia térmica: 48 Kw (con agua 80º/70ºC)
Caudal nominal: 4.13 m3/h

S'inclou valvuleria, sondes de CO i control, telegestió, transport i posta en marxa de l'equip. Tot inclòs i funcionant.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	16,000	/R x	23,04000	=	368,64000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	16,000	/R x	26,86000	=	429,76000	
					Subtotal:			798,40000	798,40000
Materials									
	67683COND	u	Condensador remoto p/STR 0750.	0,800	x	7.133,00000	=	5.706,40000	
	PMARCHA	u	Transporte de la máquina incluido hasta pie de obra. No incluida la descarga. Puesta en marcha en peninsula incluida.	0,800	x	2.154,00000	=	1.723,20000	
	STR-0750	u	Equip deshumectador de doble fluxe marca ARIMEX model STR 0750	0,800	x	43.401,0000	=	34.720,80000	
					Subtotal:			42.150,40000	42.150,40000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		11,97600
			COST DIRECTE						42.960,77600
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		2.148,03880
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						45.108,81480

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-369	PED1-FRII	u	Regulador de recuperació de calor per a bombes de calor amb recuperació en instal·lacions de cabal variable de refrigerant, per a sistemes de 3 tubs amb gas refrigerant R410A, del tipus recuperador múltiple de 4 sortides, tensió d'alimentació 230 V i una potència elèctrica absorbida de 0,045 kW com a màxim, col·locat Marca LG Model PRHR043	Rend.:	0,047	3.457,64 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	1,000	/R x	28,69000	=	610,42553	
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	1,000	/R x	24,61000	=	523,61702	
					Subtotal:			1.134,04255	1.134,04255
Materials									
	BED1-1KRZ	u	Regulador de recuperació de calor per a bombes de calor amb recuperació en instal·lacions de cabal variable de refrigerant, per a sistemes de 3 tubs amb gas refrigerant R410A, del tipus recuperador múltiple de 4 sortides, tensió d'alimentació 230 V i una potència elèctrica absorbida de 0,045 kW com a màxim	1,000	x	2.130,60000	=	2.130,60000	
					Subtotal:			2.130,60000	2.130,60000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			28,35106
			COST DIRECTE						3.292,99361
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			164,64968
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						3.457,64329

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-370	PED1-FRIK	u	Regulador de recuperació de calor per a bombes de calor amb recuperació en instal·lacions de cabal variable de refrigerant, per a sistemes de 3 tubs amb gas refrigerant R410A, del tipus recuperador múltiple de 6 sortides, tensió d'alimentació 230 V i una potència elèctrica absorbida de 0,065 kW com a màxim, col·locat marca LG Model PRHR063	Rend.:	0,066	4.448,42 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	1,500	/R x	24,61000	=	559,31818	
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	1,500	/R x	28,69000	=	652,04545	
					Subtotal:			1.211,36363	1.211,36363
Materials									
	BED1-1KS1	u	Regulador de recuperació de calor per a bombes de calor amb recuperació en instal·lacions de cabal variable de refrigerant, per a sistemes de 3 tubs amb gas refrigerant R410A, del tipus recuperador múltiple de 6 sortides, tensió d'alimentació 230 V i una potència elèctrica absorbida de 0,065 kW com a màxim	1,000	x	2.994,94000	=	2.994,94000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:		2.994,94000	2.994,94000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		30,28409
			COST DIRECTE			4.236,58772
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		211,82939
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.448,41711

P-371 PED1-JEII u Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de calor. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat

Marca LG
Model ARBLB14521

Tot inclòs.

Rend.: 1,000 332,25 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	1,000	/R x	28,69000	=	28,69000	
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	1,000	/R x	24,61000	=	24,61000	
			Subtotal:					53,30000	53,30000
Materials									
	BED1-JERZ	u	Junta de derivació ARBLB14521	1,000	x	261,80000	=	261,80000	
			Subtotal:					261,80000	261,80000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				1,33250
			COST DIRECTE						316,43250
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				15,82163
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						332,25413

P-372 PED2-JE04 u Unitat exterior d'expansió directa tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 3 tubs, de les següents característiques:

- Marca LG sistema Multi V
- Model ARUM300LTE6
- Potència tèrmica de 84 KW en fred y 94,50 KW en calor.

Instal·lada i funcionant.

Rend.: 1,000 19.886,99 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	6,000	/R x	28,69000	=	172,14000	
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	6,000	/R x	24,61000	=	147,66000	
			Subtotal:					319,80000	319,80000
Materials									
	BED2-JC04	u	UE VRV,elèctrica,aire,2 tubs,Potència tèrmica de 56 KW en fred y 63 KW en calor	0,850	x	21.896,7000	=	18.612,19500	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:	18.612,19500		18.612,19500
DESPESES AUXILIARS 2,50 %			7,99500
COST DIRECTE			18.939,99000
DESPESES INDIRECTES 5,00 %			946,99950
COST EXECUCIÓ MATERIAL			19.886,98950

P-373 PED2-JE05 u Unitat exterior d'expansió directa tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 3 tubs, de les següents característiques:

- Marca LG sistema Multi V
- Model ARUM240LTE6
- Potència tèrmica de 67,20 KW en fred y 75,60 KW en calor

Instal·lada i funcionant.

Rend.: 1,000 17.587,73 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	6,000	/R x	28,69000	=	172,14000	
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	6,000	/R x	24,61000	=	147,66000	
			Subtotal:					319,80000	319,80000
Materials									
	BED2-JC05	u	UE VRV,elèctrica,aire,2 tubs,Potència tèrmica de 61,6 KW en fred y 69,3 KW en calor.	0,600	x	27.370,7000	=	16.422,42000	
			Subtotal:					16.422,42000	16.422,42000

DESPESES AUXILIARS 2,50 %		7,99500
COST DIRECTE		16.750,21500
DESPESES INDIRECTES 5,00 %		837,51075
COST EXECUCIÓ MATERIAL		17.587,72575

P-374 PED5-JC08 u Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col.locada

Marca LG
Model ARNU12GM2A4
Potència tèrmica de 3,60 kW en fred i 4,00 kW en calor.

Instal·lat i funcionant.

Rend.: 1,000 1.034,72 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,500	/R x	23,04000	=	103,68000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,500	/R x	26,86000	=	120,87000	
			Subtotal:					224,55000	224,55000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BED5-15KD	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 4 a 4.5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A	1,250	x	606,02000	=	757,52500	
					Subtotal:			757,52500	757,52500
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		3,36825
				COST DIRECTE					985,44325
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		49,27216
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.034,71541

P-375	PED5-JC09	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 550 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió alta, R410 A, col.locada Marca LG Model ARNU42GM2A4 Potència tèrmica de 12,30 kW en fred i 13,80 kW en calor. Instal·lat i funcionant.	Rend.:	1,000	1.510,05	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,500	/R x	23,04000	=	149,76000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,500	/R x	26,86000	=	174,59000	
					Subtotal:			324,35000	324,35000
Materials									
	BED5-15L1	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 10 a 11.5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 550 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió alta, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A	1,000	x	1.108,93000	=	1.108,93000	
					Subtotal:			1.108,93000	1.108,93000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		4,86525
				COST DIRECTE					1.438,14525
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		71,90726
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.510,05251

P-376	PED5-JE60	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 850 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió alta, R410 A, col.locada Marca LG Model ARNU96GB8A4 Potència tèrmica de 28 kW en fred i 31,50 kW en calor.	Rend.:	1,000	2.907,30	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Instal·lat i funcionant.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,500	/R x	23,04000	=	149,76000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,500	/R x	26,86000	=	174,59000	
					Subtotal:			324,35000	324,35000
Materials									
	BED5-15L1	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 10 a 11.5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 550 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió alta, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A	2,200	x	1.108,93000	=	2.439,64600	
					Subtotal:			2.439,64600	2.439,64600
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		4,86525
				COST DIRECTE					2.768,86125
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		138,44306
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.907,30431

P-377 PED5-JE61 u Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 550 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió alta, R410 A, col.locada

Rend.: 1,000 1.335,40 €

Marca LG
Model ARNU36GM2A4
Potència tèrmica de 10,60 kW en fred i 11,90 kW en calor.

Instal·lat i funcionant.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,500	/R x	23,04000	=	149,76000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,500	/R x	26,86000	=	174,59000	
					Subtotal:			324,35000	324,35000
Materials									
	BED5-15L1	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 10 a 11.5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 550 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió alta, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A	0,850	x	1.108,93000	=	942,59050	
					Subtotal:			942,59050	942,59050

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		4,86525
COST DIRECTE			1.271,80575
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		63,59029
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.335,39604

P-378 PEE0-ZRJ1 u Subministrament i muntatge d'unitat hidrònica interior (producció ACS) per a sistemes Multi V marca LG model ARNH08GK3A4N o equivalent, de 400 V de tensió d'alimentació, de 25 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.2, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat,col·locada. Inclou valvuleria, elements de regulació i mesura, separador de llots i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat segons esquema de principi de projecte. Rend.: 1,000 4.416,79 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	8,000	/R x	26,86000	=	214,88000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	8,000	/R x	23,04000	=	184,32000	
			Subtotal:					399,20000	399,20000
Materials									
	BEE0-33Q3	u	Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua tipus inverter, per a calefacció i refrigeració, de 400 V de tensió d'alimentació, de 12 a 16 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.2, d'11 a 15 kW de potència frigorífica amb un EER superior a 4, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat	0,600	x	6.335,47000	=	3.801,28200	
			Subtotal:					3.801,28200	3.801,28200

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		5,98800
COST DIRECTE			4.206,47000
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		210,32350
COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.416,79350

P-379 PEG6-5ZPS u Bomba de calor partida d´expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 2.2 a 2.7 kW, potència calorífica nominal de 2.7 a 3.2 kW, amb uns coeficients d´eficiència energètica estacionals SEER de >= 8.5 (A+++) i SCOP de >= 5.1 (A+++) segons REGLAMENT (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENT (UE) 206/2012, de preu superior,

Marca LG
Modelo S09ET

Rend.: 1,000 895,76 €

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x	23,04000	=	92,16000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x	26,86000	=	107,44000	
					Subtotal:			199,60000	199,60000
Materials									
	BEG3-15PX	u	Bomba de calor partida de expansión directa con condensación por aire, con una unidad interior de tipo mural, potencia frigorífica nominal de 2.2 a 2.7 kW, potencia calorífica nominal de 2.7 a 3.2 kW, con unos coeficientes de eficiencia energética estacionales SEER de >= 8.5 (A+++) y SCOP de >= 5.1 (A+++) según REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentación eléctrica monofásica de 230 V, motor de tipo DC Inverter y compresor hermético rotativo, gas refrigerante R32, nivel de potencia acústica según REGLAMENTO (UE) 206/2012, de precio superior	1,000	x	648,51000	=	648,51000	
					Subtotal:			648,51000	648,51000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		4,99000
				COST DIRECTE					853,10000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		42,65500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					895,75500

P-380 PEH1-JC11 u Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aire i ventiladors axials, de 105 a 120 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 30 a 35 kW de potència elèctrica, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua, col.locada

Rend.: 1,000 31.928,91 €

Marca ZODIAC
Model Z950 (120)
Potència tèrmica 120kW.

Característiques:

* Potència calorífica (temp. aire 15ºC): 110.500 W
* Potència absorvida: 23.900 W
* Cabal d'aigua (m3/h): 50-60 m3/h
* Tensió alimentació: 380/3/50Hz
* Dimensions: 2400x1200x1700mm.
* Pes 500 kg

Instal·lada i funcionant.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	20,000	/R x	23,04000	=	460,80000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	20,000	/R x	26,86000	=	537,20000	
					Subtotal:			998,00000	998,00000
Materials									
	BEH1-165H	u	Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aire i ventiladors axials, de 105 a 120 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 30 a 35 kW de potència elèctrica amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2	1,000	x	29.385,5400	=	29.385,54000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

compressors del tipus hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, amb bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua

Subtotal:			29.385,54000	29.385,54000
DESPESES AUXILIARS	2,50	%		24,95000
COST DIRECTE				30.408,49000
DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1.520,42450
COST EXECUCIÓ MATERIAL				31.928,91450

P-381 PEH1-JC12 u Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aire i ventiladors axials, de 55 a 65 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 17 a 20 kW de potència elèctrica, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors del tipus hermètic rotatiu i bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua, amb dipòsit d'inèrcia tèrmica, col.locada

Rend.: 1,000 26.322,57 €

Marca ZODIAC
Model Z950 (60)
Potència tèrmica 60kW.

Característiques:

* Potència calorífica (temp. aire 15ºC): 57.000 W
* Potència absorvida: 11.500 W
* Cabal d'aigua (m3/h): 30 m3/h
* Tensió alimentació: 380/3/50Hz
* Dimensions: 2178x1600x1192mm.
* Pes 287 kg

Instal·lada i funcionant.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	15,250	/R x	23,04000	=	351,36000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	15,250	/R x	26,86000	=	409,61500	
			Subtotal:					760,97500	760,97500
Materials									
	BEH1-1681	u	Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aire i ventiladors axials, de 55 a 65 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 17 a 20 kW de potència elèctrica amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors del tipus hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, amb bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua, amb dipòsit d'inèrcia tèrmica	1,050	x	23.132,4900	=	24.289,11450	
			Subtotal:					24.289,11450	24.289,11450

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	19,02438
			COST DIRECTE			25.069,11388
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1.253,45569
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			26.322,56957

P-382 PEK3-BY7X u Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 900 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament — Rend.: 1,000 — 93,98 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	26,86000	=	10,74400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	23,04000	=	9,21600	
					Subtotal:			19,96000	19,96000
Materials									
	BEK3-2XBN	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 900 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària	1,000	x	69,05000	=	69,05000	
					Subtotal:			69,05000	69,05000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,49900
COST DIRECTE			89,50900
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	4,47545
COST EXECUCIÓ MATERIAL			93,98445

P-383 PEK7-Z87A u Difusor circular d'alumini anoditzat platejat marca MADEL model DCN+R3E+PMN o equivalent, amb regulació de cabal, de 200 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge. Tot inclòs. — Rend.: 1,000 — 50,35 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	26,86000	=	10,74400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	23,04000	=	9,21600	
					Subtotal:			19,96000	19,96000
Materials									
	BEK7-0NYP	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 200 mm de diàmetre	1,600	x	17,31000	=	27,69600	
					Subtotal:			27,69600	27,69600

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29940
COST DIRECTE			47,95540
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,39777
COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,35317

P-384 PEKC-PEOZ u Multitovera de llarg abast marca MADEL model KOO+PLRO/R/AIS o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal, formada per placa de 1050 x 150 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 7 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color estàndard, distribuïdes en una fila, fixada amb clips a pressió. Inclou plènum, connexions a conducte en tub circular flexible de DN125mm i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Rend.: 1,000 293,78 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,700	/R x	26,86000	=	18,80200	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,700	/R x	23,04000	=	16,12800	
			Subtotal:					34,93000	34,93000
Materials									
	BEKC-2RIL	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal, formada per placa de 1200 x 150 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 8 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color estàndard, distribuïdes en una fila	2,000	x	122,17000	=	244,34000	
			Subtotal:					244,34000	244,34000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,52395
COST DIRECTE			279,79395
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		13,98970
COST EXECUCIÓ MATERIAL			293,78365

P-385 PEKC-ZEOZ u Multitovera de llarg abast marca MADEL model KOO+CM o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal, formada per placa de 1050 x 150 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 7 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color estàndard, distribuïdes en una fila, fixada amb clips a pressió. Inclou plènum, connexions a conducte en tub circular flexible de DN125mm i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Rend.: 1,000 216,82 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,700	/R x	23,04000	=	16,12800	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,700	/R x	26,86000	=	18,80200	
			Subtotal:					34,93000	34,93000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BEKC-2RIL	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal, formada per placa de 1200 x 150 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 8 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color estàndard, distribuïdes en una fila	1,400	x 122,17000	= 171,03800		
					Subtotal:	171,03800		171,03800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,52395
				COST DIRECTE				206,49195
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			10,32460
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				216,81655

P-386	PEKE-BZ59	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 125 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 180 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte	Rend.: 1,000			23,96	€
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,1667	/R x 26,86000	= 4,47756		
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,1667	/R x 23,04000	= 3,84077		
					Subtotal:	8,31833		8,31833
Materials								
	BEKE-2XM3	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 125 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 180 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa	1,000	x 14,38000	= 14,38000		
					Subtotal:	14,38000		14,38000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12477
				COST DIRECTE				22,82310
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,14116
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,96426

P-387	PEKE-BZ5A	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 200 mm de diàmetre, cabal regulable entre 210 i 500 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte	Rend.: 1,000			41,97	€
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,1667	/R x 23,04000	= 3,84077		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,1667	/R x 26,86000	= 4,47756		
					Subtotal:	8,31833		8,31833

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BEKE-2XLZ	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 200 mm de diàmetre, cabal regulable entre 210 i 500 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa	1,000	x	31,53000	=	31,53000	
					Subtotal:			31,53000	31,53000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12477
				COST DIRECTE					39,97310
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,99866
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					41,97176

P-388 PEKJ-PEI1 u Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1000x500 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment Rend.: 1,000 140,53 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	26,86000	=	10,74400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	23,04000	=	9,21600	
					Subtotal:			19,96000	19,96000
Materials									
	BEKL-0MKG	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1225x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	0,800	x	141,97000	=	113,57600	
					Subtotal:			113,57600	113,57600
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,29940
				COST DIRECTE					133,83540
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		6,69177
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					140,52717

P-389 PEKJ-PEI2 u Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Rend.: 1,000 38,31 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	26,86000	=	8,05800	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	23,04000	=	6,91200	
					Subtotal:			14,97000	14,97000
Materials									
	BEKL-0MKG	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1225x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	0,150	x	141,97000	=	21,29550	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		21,29550	21,29550
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22455
				COST DIRECTE			36,49005
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,82450
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,31455

P-390 PEKJ-PEI3 u Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1000x250 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment Rend.: 1,000 95,81 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	23,04000	=	9,21600	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	26,86000	=	10,74400	
				Subtotal:				19,96000	19,96000
Materials									
	BEKL-0MKG	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1225x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	0,500	x	141,97000	=	70,98500	
				Subtotal:				70,98500	70,98500
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,29940
				COST DIRECTE					91,24440
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			4,56222
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					95,80662

P-391 PEKJ-PER1 u Reixeta d'impulsió marca MADEL model LMT+CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment Rend.: 1,000 38,31 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	23,04000	=	6,91200	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	26,86000	=	8,05800	
				Subtotal:				14,97000	14,97000
Materials									
	BEKL-0MKG	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1225x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	0,150	x	141,97000	=	21,29550	
				Subtotal:				21,29550	21,29550

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22455
			COST DIRECTE			36,49005
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,82450
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,31455

P-392 PEKJ-PER2 u Reixeta d'impulsió marca MADEL model LMT+CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment Rend.: 1,000 35,33 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	26,86000	=	8,05800	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	23,04000	=	6,91200	
					Subtotal:			14,97000	14,97000
Materials									
	BEKL-0MKG	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1225x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	0,130	x	141,97000	=	18,45610	
					Subtotal:			18,45610	18,45610

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22455
COST DIRECTE			33,65065
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,68253
COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,33318

P-393 PEKJ-PER3 u Reixeta d'impulsió marca MADEL model LMT+CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x150 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment Rend.: 1,000 48,10 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	26,86000	=	10,74400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	23,04000	=	9,21600	
					Subtotal:			19,96000	19,96000
Materials									
	BEKL-0MKG	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1225x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	0,180	x	141,97000	=	25,55460	
					Subtotal:			25,55460	25,55460

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,29940
			COST DIRECTE			45,81400
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	2,29070
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,10470

P-394 PEKJ-PER4 u Reixeta d'impulsió marca MADEL model LMT+CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 2000x150 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment Rend.: 1,000 95,81 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	23,04000	=	9,21600	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	26,86000	=	10,74400	
					Subtotal:			19,96000	19,96000
Materials									
	BEKL-0MKG	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1225x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	0,500	x	141,97000	=	70,98500	
					Subtotal:			70,98500	70,98500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,29940
			COST DIRECTE						91,24440
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		4,56222
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						95,80662

P-395 PEKJ-PER5 u Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Rend.: 1,000 38,31 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	23,04000	=	6,91200	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	26,86000	=	8,05800	
					Subtotal:			14,97000	14,97000
Materials									
	BEKL-0MKG	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1225x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	0,150	x	141,97000	=	21,29550	
					Subtotal:			21,29550	21,29550

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22455
			COST DIRECTE			36,49005
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,82450
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,31455

P-396 PEKJ-PER6 u Reixeta retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Rend.: 1,000 33,84 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	23,04000	=	6,91200	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	26,86000	=	8,05800	
					Subtotal:			14,97000	14,97000
Materials									
	BEKL-0MKG	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1225x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	0,120	x	141,97000	=	17,03640	
					Subtotal:			17,03640	17,03640

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22455
COST DIRECTE			32,23095
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,61155
COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,84250

P-397 PEKJ-PER7 u Reixeta d'impulsió marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x150 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Rend.: 1,000 45,77 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	26,86000	=	8,05800	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	23,04000	=	6,91200	
					Subtotal:			14,97000	14,97000
Materials									
	BEKL-0MKG	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1225x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	0,200	x	141,97000	=	28,39400	
					Subtotal:			28,39400	28,39400

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22455
COST DIRECTE			43,58855
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,17943
COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,76798

P-398 PEKJ-PER8 u Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1000x150 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment Rend.: 1,000 80,90 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	26,86000	=	10,74400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	23,04000	=	9,21600	
			Subtotal:					19,96000	19,96000
Materials									
	BEKL-0MKG	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1225x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	0,400	x	141,97000	=	56,78800	
			Subtotal:					56,78800	56,78800

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,29940
COST DIRECTE		77,04740
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,85237
COST EXECUCIÓ MATERIAL		80,89977

P-399 PEKJ-PER9 u Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1000x400 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Rend.: 1,000 125,62 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	23,04000	=	9,21600	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	26,86000	=	10,74400	
			Subtotal:					19,96000	19,96000
Materials									
	BEKL-0MKG	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1225x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	0,700	x	141,97000	=	99,37900	
			Subtotal:					99,37900	99,37900

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,29940
			COST DIRECTE			119,63840
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	5,98192
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			125,62032

P-400 PEKJ-Z8JD u Reixeta d'impulsió marca MADEL model CMC o equivalent, de doble deflexió, construïda en acer galvanitzat, de 700x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada a conducte circular. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Rend.: 1,000 45,21 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	26,86000	=	8,05800	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	23,04000	=	6,91200	
					Subtotal:			14,97000	14,97000
Materials									
	BEKL-0MK0	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i per a fixar al bastiment	1,300	x	21,43000	=	27,85900	
					Subtotal:			27,85900	27,85900
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,22455
			COST DIRECTE						43,05355
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		2,15268
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						45,20623

P-401 PEKJ-ZZJD u Reixeta de retorn marca MADEL model BMC o equivalent, de simple deflexió, construïda en acer galvanitzat, de 700x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada a conducte circular. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Rend.: 1,000 53,08 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	23,04000	=	6,91200	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	26,86000	=	8,05800	
					Subtotal:			14,97000	14,97000
Materials									
	BEKL-0MK0	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i per a fixar al bastiment	1,650	x	21,43000	=	35,35950	
					Subtotal:			35,35950	35,35950

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22455
COST DIRECTE			50,55405
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,52770
COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,08175

P-402 PEKP-PEHV u Tovera de llarg abast marca MADEL model KAM-W 400 o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 400 mm de diàmetre de connexió i 212 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color estàndard, i amb embellidor format per marc circular per a fixar a pressió, col.locada Rend.: 1,000 307,72 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	23,04000	=	6,91200	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	26,86000	=	10,74400	
			Subtotal:					17,65600	17,65600
Materials									
	BEKP-2RC9	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 400 mm de diàmetre de connexió i 212 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color estàndard, i amb embellidor format per marc circular per a fixar a pressió	1,500	x	183,43000	=	275,14500	
			Subtotal:					275,14500	275,14500

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26484
COST DIRECTE			293,06584
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		14,65329
COST EXECUCIÓ MATERIAL			307,71913

P-403 PEM4-JC06 u Recuperador entàlpic amb bateria d'expansió directa, amb un cabal de 1000 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 480 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat

Marca LG
Model H100GXH4
Potència tèrmica de 9,12 kW en fred i 11,72 kW en calor.

Instal·lat i funcionant.

Rend.: 1,000 3.036,19 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	7,500	/R x	26,86000	=	201,45000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	7,500	/R x	23,04000	=	172,80000	
			Subtotal:					374,25000	374,25000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BEM4-H6W	u	Recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 1000 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 450 W de potència elèctrica total absorbida	0,600	x	4.180,00000	=	2.508,00000	
					Subtotal:			2.508,00000	2.508,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		9,35625
				COST DIRECTE					2.891,60625
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		144,58031
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.036,18656

P-404	PEM4-JC07	u	Recuperador entàlpic amb bateria d'expansió directa, amb un cabal de 800 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 420 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat Marca LG Model H080GXH4 Potència tèrmica de 7,46 kW en fred i 9,80 kW en calor. Instal·lat i funcionant.	Rend.:	1,000	2.736,18	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,000	/R x	26,86000	=	161,16000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,000	/R x	23,04000	=	138,24000	
					Subtotal:			299,40000	299,40000
Materials									
	BEM4-H6W	u	Recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 1000 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 450 W de potència elèctrica total absorbida	0,550	x	4.180,00000	=	2.299,00000	
					Subtotal:			2.299,00000	2.299,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		7,48500
				COST DIRECTE					2.605,88500
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		130,29425
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.736,17925

P-405	PEM4-JE07	u	Recuperador entàlpic amb bateria d'expansió directa, amb un cabal de 500 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 250 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat Marca LG Model H050GXH4 Potència tèrmica de 4,96 kW en fred i 6,73 kW en calor.	Rend.:	1,000	2.516,73	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Instal·lat i funcionant.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,000	/R x	23,04000	=	138,24000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,000	/R x	26,86000	=	161,16000	
			Subtotal:					299,40000	299,40000
Materials									
	BEM4-H6W	u	Recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 1000 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 450 W de potència elèctrica total absorbida	0,500	x	4.180,00000	=	2.090,00000	
			Subtotal:					2.090,00000	2.090,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		7,48500
			COST DIRECTE						2.396,88500
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		119,84425
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						2.516,72925

P-406 PEM6-B65Y u Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte

Rend.: 1,000 187,50 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	26,86000	=	8,05800	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	23,04000	=	6,91200	
			Subtotal:					14,97000	14,97000
Materials									
	BEM8-2O7O	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA	1,000	x	163,23000	=	163,23000	
			Subtotal:					163,23000	163,23000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,37425
COST DIRECTE			178,57425
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		8,92871
COST EXECUCIÓ MATERIAL			187,50296

P-407 PEM6-B660 u Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte Rend.: 1,000 363,22 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	23,04000	=	11,52000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	26,86000	=	13,43000	
			Subtotal:					24,95000	24,95000
Materials									
	BEM8-2O7Q	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	1,000	x	320,35000	=	320,35000	
			Subtotal:					320,35000	320,35000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,62375
COST DIRECTE		345,92375
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	17,29619
COST EXECUCIÓ MATERIAL		363,21994

P-408 PEM6-B66K u Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA, muntat en el conducte Rend.: 1,000 130,66 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	26,86000	=	8,05800	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	23,04000	=	6,91200	
			Subtotal:					14,97000	14,97000
Materials									
	BEM8-2O7L	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA	1,000	x	109,09000	=	109,09000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:		109,09000	109,09000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,37425
			COST DIRECTE			124,43425
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,22171
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			130,65596

P-409 PEM6-B66L u Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte

Marca Soler&Palau, model TD-800/200 SILENT

Rend.: 1,000 255,75 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	23,04000	=	6,91200	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	26,86000	=	8,05800	
			Subtotal:					14,97000	14,97000
Materials									
	BEM8-2O7M	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	1,000	x	228,23000	=	228,23000	
			Subtotal:					228,23000	228,23000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %					0,37425
			COST DIRECTE						243,57425
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %					12,17871
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						255,75296

P-410 PEP6-ZFV3 u Boca d'extracció marca MADEL model BWC-C o equivalent, de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, de polipropilè blanc, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida

Rend.: 1,000 28,31 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	22,99000	=	6,89700	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	26,76000	=	8,02800	
			Subtotal:					14,92500	14,92500
Materials									
	BEP6-20LF	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	0,250	x	47,24000	=	11,81000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		11,81000	11,81000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22388
			COST DIRECTE			26,95888
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,34794
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,30682

P-411 PEU7-6RTZ u Dipòsit d'inercia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1000 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. S'inclou valvuleria, sondes, manómetres, maniguets electrolítics i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Rend.: 1,000 3.415,24 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	5,500	/R x	23,04000	=	126,72000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	5,500	/R x	26,86000	=	147,73000	
			Subtotal:					274,45000	274,45000
Materials									
	BEU7-1CHA	u	Dipòsit d'inercia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1000 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima	1,000	x	2.974,04000	=	2.974,04000	
			Subtotal:					2.974,04000	2.974,04000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				4,11675
			COST DIRECTE						3.252,60675
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				162,63034
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						3.415,23709

P-412 PEU9-10QL8 u Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2´´ G, instal·lat Rend.: 1,000 28,34 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	26,76000	=	5,35200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	22,99000	=	4,59800	
			Subtotal:					9,95000	9,95000
Materials									
	BEU9-0SR1	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2´´ G	1,000	x	16,89000	=	16,89000	
			Subtotal:					16,89000	16,89000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,14925
			COST DIRECTE			26,98925
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,34946
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,33871

P-413 PEUC-51AT u Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat — Rend.: 1,000 — 18,25 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	26,86000	=	8,05800	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,075	/R x	23,04000	=	1,72800	
			Subtotal:					9,78600	9,78600
Materials									
	BEUC-0OW	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´	1,000	x	7,45000	=	7,45000	
			Subtotal:					7,45000	7,45000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14679
COST DIRECTE			17,38279
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,86914
COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,25193

P-414 PEUE-6YPP u Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat — Rend.: 1,000 — 19,70 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	26,76000	=	6,69000	
			Subtotal:					6,69000	6,69000
Materials									
	BEUE-1CJ6	u	Termòmetre bimetàl·lic amb beina de 1/2´´, d'esfera de 65 mm, de <= 120 °C	1,000	x	11,97000	=	11,97000	
			Subtotal:					11,97000	11,97000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10035
COST DIRECTE			18,76035
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,93802
COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,69837

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-415	PEUG-H9SS	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada	Rend.:	1,000				33,67 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x	23,04000	=	5,76000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x	26,86000	=	6,71500	
					Subtotal:			12,47500	12,47500
Materials									
	BEUG-H5O	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1"	1,000	x	19,40000	=	19,40000	
					Subtotal:			19,40000	19,40000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,18713
				COST DIRECTE					32,06213
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,60311
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					33,66523
P-416	PEVB-6PGZ	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	Rend.:	1,000				338,24 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	22,99000	=	13,79400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	26,76000	=	16,05600	
					Subtotal:			29,85000	29,85000
Materials									
	BEVE-1KAR	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge	1,000	x	291,84000	=	291,84000	
					Subtotal:			291,84000	291,84000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,44775
				COST DIRECTE					322,13775
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		16,10689
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					338,24464
P-417	PEVB-6PHU	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	Rend.:	1,000				77,96 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	22,99000	=	13,79400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	26,76000	=	16,05600	
					Subtotal:			29,85000	29,85000
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BEVE-1KB5	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge	1,000	x	43,95000	=	43,95000	
					Subtotal:			43,95000	43,95000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,44775
				COST DIRECTE					74,24775
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		3,71239
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					77,96014

P-418 PEVC-268Z u Control remot per cable programable Estàndard de color blanc de LG, model PREMTB001 per a uds. interiors i recuperadors.

Marca LG
Model PREMTB001

Rend.: 0,127 117,82 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,150	/R x	26,86000	=	31,72441	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,183	/R x	23,04000	=	33,19937	
					Subtotal:			64,92378	64,92378
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x	0,17000	=	0,34000	
	BEVF-X0YQ	u	Control remot per cable programable Estàndard de color blanc de LG, model PREMTB001 per a uds. interiors i recuperadors.	0,500	x	91,95000	=	45,97500	
					Subtotal:			46,31500	46,31500
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,97386
				COST DIRECTE					112,21264
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		5,61063
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					117,82327

P-419 PEVC-JE8Z u Control central Tàctil AC SMART V de LG, controla fins a 128 unidats interiors, amb pasarel·la Bacnet integrada. Inclou 2 ports per entrades digitals y 2 ports per sortides digitals. Permet funció de monitorització d'energia i poden incloure plànols de l'edifici.

Marc a LG
Model PACS5A000

Tot inclòs i funcionant.

Rend.: 1,000 1.995,41 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,183	/R x	23,04000	=	4,21632	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,150	/R x	26,86000	=	4,02900	
					Subtotal:			8,24532	8,24532

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BEVF-BOYQ	u	Control remot per cable programable estandar de color blanc, pero a unitats interiors, amb sonda d'humitat integrable per a Multi V5 Marc a LG Model PREMTB100	0,600	x	3.152,80000	=	1.891,68000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x	0,17000	=	0,34000	
						Subtotal:		1.892,02000	1.892,02000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12368
				COST DIRECTE					1.900,38900
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		95,01945
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.995,40845

P-420	PF20-DTEF	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.:	1,000	35,41	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,290	/R x	22,99000	=	6,66710	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,290	/R x	26,76000	=	7,76040	
						Subtotal:		14,42750	14,42750
Materials									
	B0A1-07LQ	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,350	x	0,46000	=	0,16100	
	BFY9-04HS	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/4, roscat	1,000	x	1,23000	=	1,23000	
	BFW2-04GX	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/4, per a roscar	0,300	x	12,03000	=	3,60900	
	BF22-049Z	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	1,020	x	13,80000	=	14,07600	
						Subtotal:		19,07600	19,07600
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,21641
				COST DIRECTE					33,71991
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,68600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					35,40591

P-421	PF20-DTEG	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.:	1,000	41,55	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,360	/R x	22,99000	=	8,27640	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,360	/R x	26,76000	=	9,63360	
					Subtotal:			17,91000	17,91000
Materials									
	BF22-04A1	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	1,020	x	14,96000	=	15,25920	
	BFY9-04HT	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/2, roscat	1,000	x	1,33000	=	1,33000	
	BFW2-04GY	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/2, per a roscar	0,300	x	15,50000	=	4,65000	
	B0A1-07L5	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,300	x	0,50000	=	0,15000	
					Subtotal:			21,38920	21,38920
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,26865
				COST DIRECTE					39,56785
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,97839
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					41,54624

P-422	PF20-DTEH	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.:	1,000	58,58	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,490	/R x	22,99000	=	11,26510	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,490	/R x	26,76000	=	13,11240	
					Subtotal:			24,37750	24,37750
Materials									
	B0A1-07LC	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,300	x	0,85000	=	0,25500	
	BF22-04A4	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	1,020	x	21,16000	=	21,58320	
	BFW2-04GZ	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2´´, per a roscar	0,300	x	24,42000	=	7,32600	
	BFY9-04HU	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2´´, roscat	1,000	x	1,88000	=	1,88000	
					Subtotal:			31,04420	31,04420
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,36566
				COST DIRECTE					55,78736
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,78937
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					58,57673

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-423	PF20-DTEI	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	75,79	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,540	/R x	22,99000	=	12,41460	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,540	/R x	26,76000	=	14,45040	
					Subtotal:			26,86500	26,86500
Materials									
	B0A1-07KZ	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	0,270	x	1,68000	=	0,45360	
	BF22-04A5	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	1,020	x	24,86000	=	25,35720	
	BFY9-04HV	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2"1/2, roscat	1,000	x	1,99000	=	1,99000	
	BFW2-04H0	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2"1/2, per a roscar	0,300	x	57,05000	=	17,11500	
					Subtotal:			44,91580	44,91580
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,40298
				COST DIRECTE					72,18378
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		3,60919
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					75,79296

	PF20-DTHW	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	25,99	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,230	/R x	22,99000	=	5,28770	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,230	/R x	26,76000	=	6,15480	
					Subtotal:			11,44250	11,44250
Materials									
	BFW2-04GX	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/4, per a roscar	0,150	x	12,03000	=	1,80450	
	BF22-04A0	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x	10,36000	=	10,56720	
	B0A1-07LQ	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,330	x	0,46000	=	0,15180	
	BFY9-04HS	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/4, roscat	0,500	x	1,23000	=	0,61500	
					Subtotal:			13,13850	13,13850

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17164
COST DIRECTE			24,75264
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,23763
COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,99027

P-424 PF50-CTVO u Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de calor. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat

Marca LG
Model ARBLB07121

Tot inclòs.

Rend.: 1,000 404,63 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	0,250	/R x	24,61000	=	6,15250	
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	0,250	/R x	28,69000	=	7,17250	
					Subtotal:			13,32500	13,32500
Materials									
	BF50-34UZ	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 3 tubs, potència màxima dels equips > 56 kW, format per una derivació per a la línia de gas, una derivació per a la línia de descàrrega de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure	1,200	x	288,73000	=	346,47600	
	BFYC-04PI	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1´´5/8´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	4,000	x	6,34000	=	25,36000	
					Subtotal:			371,83600	371,83600

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19988
COST DIRECTE		385,36088
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	19,26804
COST EXECUCIÓ MATERIAL		404,62892

P-425 PF50-JEVO u Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de calor. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat

Marca LG
Model ARCNB21

Tot inclòs.

Rend.: 1,000 450,10 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	0,250	/R x	28,69000	=	7,17250	
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	0,250	/R x	24,61000	=	6,15250	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		13,32500	13,32500
Materials								
	BFYC-04PI	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1´´5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	4,000	x 6,34000	=	25,36000	
	BF50-34UZ	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 3 tubs, potència màxima dels equips > 56 kW, format per una derivació per a la línia de gas, una derivació per a la línia de descàrrega de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure	1,350	x 288,73000	=	389,78550	
					Subtotal:		415,14550	415,14550
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,19988
				COST DIRECTE				428,67038
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			21,43352
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				450,10389

P-426 PF50-JEVQ u Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de calor. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat

Rend.: 1,000 268,20 €

Marca LG
Model ARBLN07121

Tot inclòs.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	0,250	/R x	28,69000	=	7,17250	
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	0,250	/R x	24,61000	=	6,15250	
					Subtotal:			13,32500	13,32500
Materials									
	BFYC-04PI	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1´´5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	4,000	x	6,34000	=	25,36000	
	BF50-34UZ	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 3 tubs, potència màxima dels equips > 56 kW, format per una derivació per a la línia de gas, una derivació per a la línia de descàrrega de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure	0,750	x	288,73000	=	216,54750	
					Subtotal:			241,90750	241,90750
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,19988
				COST DIRECTE					255,43238
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			12,77162
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					268,20399

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-427	PF50-ZTVQ	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de calor. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat Marca LG Model ARBLB03321 Tot inclòs	Rend.: 1,000	250,83	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	0,250	/R x	28,69000	=	7,17250	
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	0,250	/R x	24,61000	=	6,15250	
					Subtotal:			13,32500	13,32500
Materials									
	BF50-34V1	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 3 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas, una derivació per a la línia de descàrrega de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure	1,750	x	126,79000	=	221,88250	
	BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	4,000	x	0,87000	=	3,48000	
					Subtotal:			225,36250	225,36250
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,19988
			COST DIRECTE						238,88738
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			11,94437
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						250,83174

P-428	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	13,43	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,095	/R x	22,99000	=	2,18405	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,095	/R x	26,76000	=	2,54220	
					Subtotal:			4,72625	4,72625
Materials									
	B0A1-07LM	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,28000	=	0,15680	
	BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	1,22000	=	0,36600	
	BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	3,18000	=	3,24360	
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	2,82000	=	4,23000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:		7,99640	7,99640
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07089
			COST DIRECTE			12,79354
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,63968
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,43322

P-429 PF51-6RXF m Tub de coure R220 (recuit) 7/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Rend.: 1,000 28,82 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	22,99000	=	2,75880	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	26,76000	=	3,21120	
			Subtotal:					5,97000	5,97000
Materials									
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	3,05000	=	4,57500	
	BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	2,21000	=	0,66300	
	BF54-1JXX	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	15,54000	=	15,85080	
	B0A1-07LL	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	1,000	x	0,30000	=	0,30000	
			Subtotal:					21,38880	21,38880
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,08955
			COST DIRECTE						27,44835
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				1,37242
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						28,82077

P-430 PF51-6RXG m Tub de coure R220 (recuit) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Rend.: 1,000 12,34 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	26,76000	=	2,40840	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	22,99000	=	2,06910	
			Subtotal:					4,47750	4,47750
Materials									
	B0A1-07LR	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,28000	=	0,15680	
	BF54-1JXU	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	2,35000	=	2,39700	
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 " de diàmetre nominal, per a	1,500	x	2,88000	=	4,32000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			soldar per capil·laritat						
	BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	1,11000	=	0,33300	
					Subtotal:			7,20680	7,20680
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,06716
			COST DIRECTE						11,75146
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,58757
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						12,33904

P-431 PF51-6RXH m Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Rend.: 1,000 25,45 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	22,99000	=	2,52890	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	26,76000	=	2,94360	
					Subtotal:			5,47250	5,47250
Materials									
	B0A1-07L7	u	Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,29000	=	0,16240	
	BF54-1JXY	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	13,31000	=	13,57620	
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	2,92000	=	4,38000	
	BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	1,89000	=	0,56700	
					Subtotal:			18,68560	18,68560
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08209
			COST DIRECTE						24,24019
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,21201
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						25,45220

P-432 PF51-6RXI m Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Rend.: 1,000 13,32 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,105	/R x	26,76000	=	2,80980	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,105	/R x	22,99000	=	2,41395	
					Subtotal:			5,22375	5,22375
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BF54-1JXV	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	3,96000	=	4,03920	
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	1,77000	=	2,65500	
	B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,28000	=	0,15680	
	BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	1,77000	=	0,53100	
						Subtotal:		7,38200	7,38200
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07836
				COST DIRECTE					12,68411
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,63421
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,31831

P-433	PF51-6RXJ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.:	1,000			10,38	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	26,76000	=	1,87320	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	22,99000	=	1,60930	
						Subtotal:		3,48250	3,48250
Materials									
	BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	0,87000	=	0,26100	
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	2,90000	=	4,35000	
	B0A1-07LA	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,27000	=	0,15120	
	BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	1,56000	=	1,59120	
						Subtotal:		6,35340	6,35340
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05224
				COST DIRECTE					9,88814
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,49441
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,38254

P-434	PF54-6RY6	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.:	1,000			82,58	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,145	/R x	23,08000	=	3,34660	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,145	/R x	26,76000	=	3,88020	
					Subtotal:			7,22680	7,22680
Materials									
	B0A1-07L0	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,300	x	0,34000	=	0,10200	
	BF56-1JXM	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	66,45000	=	67,77900	
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1´´3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150	x	13,11000	=	1,96650	
	BFYC-04PL	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1´´3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	4,88000	=	1,46400	
					Subtotal:			71,31150	71,31150
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,10840
				COST DIRECTE					78,64670
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		3,93234
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					82,57904

P-435	PF54-6RY8	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.:	1,000			47,03	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,130	/R x	23,08000	=	3,00040	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	26,76000	=	3,47880	
					Subtotal:			6,47920	6,47920
Materials									
	BFYC-04PH	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1"1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	2,47000	=	0,74100	
	B0A1-07LN	u	Abraçadora metàl·lica, de 28 mm de diàmetre interior	0,300	x	0,33000	=	0,09900	
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1"1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150	x	9,06000	=	1,35900	
	BF56-1JXI	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	35,31000	=	36,01620	
					Subtotal:			38,21520	38,21520
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09719
				COST DIRECTE					44,79159
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,23958
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					47,03117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-436	PF54-ZRY6	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/4´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	67,23	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,145	/R x	23,08000	=	3,34660	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,145	/R x	26,76000	=	3,88020	
					Subtotal:			7,22680	7,22680
Materials									
	BFYC-04PL	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1´´3/8´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	4,88000	=	1,46400	
	B0A1-07L0	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,300	x	0,34000	=	0,10200	
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1´´3/8´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150	x	13,11000	=	1,96650	
	BF56-1JXM	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´3/8´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	0,800	x	66,45000	=	53,16000	
					Subtotal:			56,69250	56,69250
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,10840
				COST DIRECTE					64,02770
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		3,20139
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					67,22909

	PF56-FJEP	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat soterrat	Rend.: 1,000	32,95	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,225	/R x	22,99000	=	5,17275	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,225	/R x	26,76000	=	6,02100	
					Subtotal:			11,19375	11,19375
Materials									
	BF53-FGL6	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	16,48000	=	16,80960	
	BFW6-04O1	u	Accessori per a tub de coure 54 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x	6,74000	=	2,02200	
	BFYC-04OS	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 54 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x	1,19000	=	1,19000	
					Subtotal:			20,02160	20,02160

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16791
			COST DIRECTE			31,38326
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,56916
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,95242

P-437 PF90-HPF6 m Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar Rend.: 1,000 21,07 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	22,99000	=	1,26445	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,550	/R x	26,76000	=	14,71800	
			Subtotal:					15,98245	15,98245
Materials									
	BFWF-09RV	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	2,89000	=	0,86700	
	BFYH-0A44	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,07000	=	0,07000	
	BF90-1N7U	m	Tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,000	x	2,56000	=	2,56000	
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,000	x	0,35000	=	0,35000	
			Subtotal:					3,84700	3,84700
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,23974
			COST DIRECTE						20,06919
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,00346
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						21,07265

P-438 PF90-HPFF m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar Rend.: 1,000 15,79 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,040	/R x	22,99000	=	0,91960	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	26,76000	=	10,70400	
			Subtotal:					11,62360	11,62360
Materials									
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,700	x	0,35000	=	0,24500	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BF90-1N7U	m	Tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,000	x	2,56000	=	2,56000	
	BFWF-09RV	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,150	x	2,89000	=	0,43350	
					Subtotal:			3,23850	3,23850
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17435
				COST DIRECTE					15,03645
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,75182
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					15,78828

P-439 PF90-HPFG m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar Rend.: 1,000 18,07 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	26,76000	=	10,70400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,040	/R x	22,99000	=	0,91960	
					Subtotal:			11,62360	11,62360
Materials									
	BFWF-09S1	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,150	x	3,64000	=	0,54600	
	BF90-1N7V	m	Tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,000	x	4,58000	=	4,58000	
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,700	x	0,41000	=	0,28700	
					Subtotal:			5,41300	5,41300
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17435
				COST DIRECTE					17,21095
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,86055
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,07150

P-440 PF90-HPFH m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar Rend.: 1,000 20,38 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,040	/R x	22,99000	=	0,91960	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	26,76000	=	10,70400	
					Subtotal:			11,62360	11,62360
Materials									
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,400	x	0,56000	=	0,22400	
	BF90-1N7Z	m	Tub de polietilè multicapa 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,000	x	6,63000	=	6,63000	
	BFWF-09R	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,150	x	5,06000	=	0,75900	
					Subtotal:			7,61300	7,61300
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,17435
			COST DIRECTE						19,41095
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,97055
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						20,38150

P-441	PFA8-DVCH	m	Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.:	1,000		13,24	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	22,99000	=	3,44850	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	26,76000	=	4,01400	
					Subtotal:			7,46250	7,46250
Materials									
	B0A1-07KH	u	Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior	0,660	x	1,60000	=	1,05600	
	BFYG-08XJ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	x	0,25000	=	0,25000	
	BFA7-08S2	m	Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020	x	2,38000	=	2,42760	
	BFWB-08VP	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300	x	4,35000	=	1,30500	
					Subtotal:			5,03860	5,03860
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11194
			COST DIRECTE						12,61304
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,63065
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,24369

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-442	PFA8-DVCQ	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	28,49	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,210	/R x	22,99000	=	4,82790	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,210	/R x	26,76000	=	5,61960	
					Subtotal:			10,44750	10,44750
Materials									
	B0A1-07JW	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	0,550	x	2,10000	=	1,15500	
	BFYG-08XF	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	x	0,86000	=	0,86000	
	BFWB-08VL	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300	x	23,67000	=	7,10100	
	BFA7-08RU	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020	x	7,27000	=	7,41540	
					Subtotal:			16,53140	16,53140
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,15671
			COST DIRECTE						27,13561
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			1,35678
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						28,49239

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-443	PFA8-DVCT	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	32,63	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,225	/R x	22,99000	=	5,17275	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,225	/R x	26,76000	=	6,02100	
					Subtotal:			11,19375	11,19375
Materials									
	B0A1-07K0	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 125 mm de diàmetre interior	0,550	x	2,34000	=	1,28700	
	BFA7-08RI	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020	x	9,29000	=	9,47580	
	BFWB-08V7	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,200	x	39,33000	=	7,86600	
	BFYG-08X1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	x	1,09000	=	1,09000	
					Subtotal:			19,71880	19,71880

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16791
			COST DIRECTE			31,08046
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,55402
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,63448

P-444 PFA8-DVCV m Tub de PVC de 140 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment — Rend.: 1,000 — 40,87 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	26,76000	=	6,69000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	22,99000	=	5,74750	
					Subtotal:			12,43750	12,43750
Materials									
	B0A1-07JZ	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 140 mm de diàmetre interior	0,500	x	2,64000	=	1,32000	
	BFYG-08XH	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 140 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	x	1,36000	=	1,36000	
	BFWB-08VN	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 140 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,200	x	58,78000	=	11,75600	
	BFA7-08RY	m	Tub de PVC de 140 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020	x	11,63000	=	11,86260	
					Subtotal:			26,29860	26,29860
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,18656
			COST DIRECTE						38,92266
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			1,94613
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						40,86880

P-445 PFA8-DVCX m Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment — Rend.: 1,000 — 50,56 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,275	/R x	22,99000	=	6,32225	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,275	/R x	26,76000	=	7,35900	
					Subtotal:			13,68125	13,68125
Materials									
	B0A1-07K1	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 160 mm de diàmetre interior	0,450	x	2,90000	=	1,30500	
	BFA7-08SF	m	Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020	x	15,24000	=	15,54480	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFWB-08V9	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,200	x	78,12000	=	15,62400	
	BFYG-08X3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	x	1,79000	=	1,79000	
					Subtotal:			34,26380	34,26380
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,20522
				COST DIRECTE					48,15027
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,40751
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					50,55778

P-446	PFA8-DVD1	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.:	1,000	71,90	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	22,99000	=	6,89700	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	26,76000	=	8,02800	
					Subtotal:			14,92500	14,92500
Materials									
	B0A1-07JG	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 200 mm de diàmetre interior	0,400	x	3,37000	=	1,34800	
	BFA7-08SJ	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020	x	23,69000	=	24,16380	
	BFYG-08X5	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	x	2,78000	=	2,78000	
	BFWB-08VB	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,200	x	125,20000	=	25,04000	
					Subtotal:			53,33180	53,33180
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,22388
				COST DIRECTE					68,48068
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		3,42403
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					71,90471

P-447	PFA8-JEZ1	m	Subministrament i muntatge de xarxa de distribució d'aigua de les piscines exteriors (impulsió, retorn vas compensació, netejafons, etc) mitjançant canonades de PVC tipus PN10 col·locats en instal·lació soterrada. Unió encolada i DN seg. plànols i esquemes. S'inclou p.p. d'accessoris i valvuleria necessaris pel muntatge i connexionat, tot inclòs i funcionant.	Rend.:	1,000	7.830,84	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	16,000	/R x	26,76000	=	428,16000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	16,000	/R x	22,99000	=	367,84000	
					Subtotal:			796,00000	796,00000
Materials									
	BFA8-JEZ1	u	Xarxa de distribució d'aigua piscines exteriors en PVC PN10 enc.,DN seg. plànols. Tot inclòs.	1,000	x	6.650,00000	=	6.650,00000	
					Subtotal:			6.650,00000	6.650,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		11,94000
				COST DIRECTE					7.457,94000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		372,89700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					7.830,83700

P-448	PFB3-DVVF	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà	Rend.:	1,000	2,51	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,0085	/R x	22,99000	=	0,19542	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,0085	/R x	26,76000	=	0,22746	
					Subtotal:			0,42288	0,42288
Materials									
	BFYH-0A2O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,02000	=	0,02000	
	BFWF-09U4	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,150	x	5,06000	=	0,75900	
	BFB3-095Z	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	1,16000	=	1,18320	
	-Z134	m	, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00634
				COST DIRECTE					2,39142
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,11957
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,51099

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-449	PFB3-DVVH	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	3,79	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,0097	/R x	26,76000	=	0,25957	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,0097	/R x	22,99000	=	0,22300	
					Subtotal:			0,48257	0,48257
Materials									
	BFYH-0A2N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
	BFWF-09TZ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,150	x	7,83000	=	1,17450	
	BFB3-W61Z	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	1,86000	=	1,89720	
	-Z134	m	, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00724
			COST DIRECTE						3,61151
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			0,18058
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,79208

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-450	PFC0-4I0Y	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	7,52	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	22,99000	=	1,60930	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	26,76000	=	1,87320	
					Subtotal:			3,48250	3,48250
Materials									
	BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de, soldat	1,000	x	0,19000	=	0,19000	
	BFWA-0APC	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	1,63000	=	0,48900	
	BFC0-0AFG	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	2,37000	=	2,41740	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,950	x	0,56000	=	0,53200	
					Subtotal:			3,62840	3,62840
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05224
			COST DIRECTE						7,16314
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,35816
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						7,52129

P-451 PFC0-4I10 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Rend.: 1,000 11,26 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,075	/R x	22,99000	=	1,72425	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x	26,76000	=	2,00700	
					Subtotal:			3,73125	3,73125
Materials									
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de, soldat	1,000	x	0,29000	=	0,29000	
	BFC0-0AG5	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	4,84000	=	4,93680	
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	3,55000	=	1,06500	
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,850	x	0,76000	=	0,64600	
					Subtotal:			6,93780	6,93780
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05597
			COST DIRECTE						10,72502
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,53625
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						11,26127

P-452 PFC0-4I11 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Rend.: 1,000 10,18 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,075	/R x	22,99000	=	1,72425	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x	26,76000	=	2,00700	
					Subtotal:			3,73125	3,73125
Materials									
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,850	x	0,76000	=	0,64600	
	BFC0-0AFH	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	3,83000	=	3,90660	
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	3,55000	=	1,06500	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de, soldat	1,000	x	0,29000	=	0,29000	
					Subtotal:			5,90760	5,90760
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,05597
			COST DIRECTE						9,69482
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			0,48474
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						10,17956

P-453 PFC0-4I13 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Rend.: 1,000 15,57 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	26,76000	=	2,14080	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	22,99000	=	1,83920	
					Subtotal:			3,98000	3,98000
Materials									
	B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,700	x	1,08000	=	0,75600	
	BFC0-0AG6	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	7,77000	=	7,92540	
	BFYF-0AQ2	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,37000	=	0,37000	
	BFWA-0AP7	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	5,80000	=	1,74000	
					Subtotal:			10,79140	10,79140
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,05970
			COST DIRECTE						14,83110
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			0,74156
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						15,57266

P-454 PFC0-4I14 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Rend.: 1,000 13,73 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	22,99000	=	1,83920	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	26,76000	=	2,14080	
					Subtotal:			3,98000	3,98000
Materials									
	BFWA-0AP7	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	5,80000	=	1,74000	
	BFYF-0AQ2	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,37000	=	0,37000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFC0-0AFI	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	6,05000	=	6,17100	
	B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,700	x	1,08000	=	0,75600	
					Subtotal:			9,03700	9,03700
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05970
				COST DIRECTE					13,07670
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,65384
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,73054

P-455	PFC0-4I16	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.:	1,000		19,39	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	22,99000	=	2,29900	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	26,76000	=	2,67600	
					Subtotal:			4,97500	4,97500
Materials									
	BFYF-0AQ8	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de, soldat	1,000	x	0,44000	=	0,44000	
	B0A1-07JT	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,660	x	0,52000	=	0,34320	
	BFWA-0APD	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	7,86000	=	2,35800	
	BFC0-0AG7	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	10,07000	=	10,27140	
					Subtotal:			13,41260	13,41260
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07463
				COST DIRECTE					18,46223
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,92311
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					19,38534

P-456	PFC0-4I17	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.:	1,000		17,13	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	22,99000	=	2,29900	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	26,76000	=	2,67600	
					Subtotal:			4,97500	4,97500
Materials									
	B0A1-07JT	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,660	x	0,52000	=	0,34320	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFC0-0AFJ	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	7,96000	=	8,11920	
	BFWA-0APD	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	7,86000	=	2,35800	
	BFYF-0AQ8	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de, soldat	1,000	x	0,44000	=	0,44000	
						Subtotal:		11,26040	11,26040
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07463
						COST DIRECTE			16,31003
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,81550
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,12553

P-457 PFC0-4I1A m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment — Rend.: 1,000 — 25,37 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	22,99000	=	3,44850	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	26,76000	=	4,01400	
						Subtotal:		7,46250	7,46250
Materials									
	BFC0-0AFK	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	12,01000	=	12,25020	
	B0A1-07JH	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	0,750	x	1,57000	=	1,17750	
	BFWA-0AP8	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	8,79000	=	2,63700	
	BFYF-0AQ3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de, soldat	1,000	x	0,52000	=	0,52000	
						Subtotal:		16,58470	16,58470
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11194
						COST DIRECTE			24,15914
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,20796
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,36709

P-458 PFQ0-3KET m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt — Rend.: 1,000 — 9,92 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,125	/R x	22,99000	=	2,87375	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,125	/R x	26,76000	=	3,34500	
					Subtotal:			6,21875	6,21875
Materials									
	BFQ0-0DGI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	2,84000	=	2,89680	
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,500	x	0,16000	=	0,24000	
					Subtotal:			3,13680	3,13680
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09328
				COST DIRECTE					9,44883
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,47244
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,92127

P-459 PFQ0-3KEU m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Rend.: 1,000 9,68 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	22,99000	=	3,21860	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	26,76000	=	3,74640	
					Subtotal:			6,96500	6,96500
Materials									
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,500	x	0,16000	=	0,24000	
	BFQ0-0DGK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	1,87000	=	1,90740	
					Subtotal:			2,14740	2,14740
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,10448
				COST DIRECTE					9,21688
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,46084
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,67772

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-460	PFQ0-3KIV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,000	16,53 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	22,99000	=	2,75880	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	26,76000	=	3,21120	
					Subtotal:			5,97000	5,97000
Materials									
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,500	x	0,22000	=	0,11000	
	BFQ0-0DD7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	9,39000	=	9,57780	
					Subtotal:			9,68780	9,68780
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08955
			COST DIRECTE						15,74735
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,78737
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						16,53472

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-461	PFQ0-3KJ4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 140 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,000	21,47 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	26,76000	=	3,47880	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	22,99000	=	2,98870	
					Subtotal:			6,46750	6,46750
Materials									
	BFQ0-0DDK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 140 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	13,48000	=	13,74960	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,500	x	0,27000	= 0,13500	
					Subtotal:		13,88460	13,88460
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09701
			COST DIRECTE					20,44911
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,02246
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					21,47157

P-462 PFQ0-3KKC m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix Rend.: 1,000 4,65 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,075	/R x	22,99000	= 1,72425	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x	26,76000	= 2,00700	
					Subtotal:		3,73125	3,73125
Materials								
	BFQ0-0DEY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	0,60000	= 0,61200	
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,500	x	0,05000	= 0,02500	
					Subtotal:		0,63700	0,63700
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05597
			COST DIRECTE					4,42422
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,22121
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,64543

P-463 PFQ0-3KM3 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix Rend.: 1,000 9,78 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	26,76000	= 2,40840	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	22,99000	= 2,06910	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Subtotal:		4,47750		4,47750
Materials									
	BFQ0-0DGU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 4,57000	=	4,66140		
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,500	x 0,22000	=	0,11000		
					Subtotal:		4,77140		4,77140
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,06716
				COST DIRECTE					9,31606
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				0,46580
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,78187

P-464 PFQ0-3KNS m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix Rend.: 1,000 7,56 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,105	/R x	26,76000	=	2,80980	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,105	/R x	22,99000	=	2,41395	
					Subtotal:			5,22375	5,22375
Materials									
	BFQ0-0DIE	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	1,84000	=	1,87680	
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,500	x	0,05000	=	0,02500	
					Subtotal:			1,90180	1,90180
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,07836
				COST DIRECTE					7,20391
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			0,36020
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,56410

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-465	PFQ0-3KNU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	Rend.:	1,000				8,70 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	22,99000	=	2,52890	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	26,76000	=	2,94360	
					Subtotal:			5,47250	5,47250
Materials									
	BFQ0-0DIG	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	2,65000	=	2,70300	
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,500	x	0,05000	=	0,02500	
					Subtotal:			2,72800	2,72800
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08209
			COST DIRECTE						8,28259
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,41413
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						8,69672

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-466	PFQ0-3KOM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	Rend.:	1,000				10,88 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,095	/R x	26,76000	=	2,54220	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,095	/R x	22,99000	=	2,18405	
					Subtotal:			4,72625	4,72625
Materials									
	BFQ0-0DGY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	5,35000	=	5,45700	
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,500	x	0,22000	=	0,11000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		5,56700	5,56700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07089
				COST DIRECTE			10,36414
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,51821
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,88235

P-467 PFQ0-3KON m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix Rend.: 1,000 12,19 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,105	/R x	22,99000	=	2,41395	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,105	/R x	26,76000	=	2,80980	
				Subtotal:				5,22375	5,22375
Materials									
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,500	x	0,22000	=	0,11000	
	BFQ0-0DK5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	6,08000	=	6,20160	
				Subtotal:				6,31160	6,31160
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,07836
				COST DIRECTE					11,61371
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				0,58069
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,19439

P-468 PFQ0-3KPF m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà Rend.: 1,000 4,89 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	26,76000	=	2,14080	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	22,99000	=	1,83920	
				Subtotal:				3,98000	3,98000
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,000	x	0,09000	=	0,09000	
	BFQ0-0DBT	m	Aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, para tubo de diámetro exterior 10 mm, de 13 mm de espesor, clase de reacción al fuego BL-s2, d0 según norma UNE-EN 13501-1, con un factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 5000	1,020	x	0,52000	=	0,53040	
					Subtotal:			0,62040	0,62040
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05970
				COST DIRECTE					4,66010
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,23301
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,89311

P-469	PFQ0-3KPH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.:	1,000			5,17	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,085	/R x	26,76000	=	2,27460	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,085	/R x	22,99000	=	1,95415	
					Subtotal:			4,22875	4,22875
Materials									
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,000	x	0,09000	=	0,09000	
	BFQ0-0DBV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	0,53000	=	0,54060	
					Subtotal:			0,63060	0,63060
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06343
				COST DIRECTE					4,92278
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,24614
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,16892

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-470	PFQ0-3KRK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.:	1,000				5,91 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	22,99000	=	2,29900	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	26,76000	=	2,67600	
					Subtotal:			4,97500	4,97500
Materials									
	BFQ0-0DF2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	0,52000	=	0,53040	
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
					Subtotal:			0,58040	0,58040
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,07463
			COST DIRECTE						5,63003
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,28150
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,91153
P-471	PFQ0-3KRT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.:	1,000				5,51 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	22,99000	=	2,06910	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	26,76000	=	2,40840	
					Subtotal:			4,47750	4,47750
Materials									
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,000	x	0,09000	=	0,09000	
	BFQ0-0DBX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	0,60000	=	0,61200	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,70200	0,70200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06716
				COST DIRECTE			5,24666
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,26233
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,50900

P-472 PFQ0-3KSC m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà Rend.: 1,000 6,40 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	22,99000	=	2,06910	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	26,76000	=	2,40840	
				Subtotal:				4,47750	4,47750
Materials									
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,13000	=	0,13000	
	BFQ0-0DCI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	1,39000	=	1,41780	
				Subtotal:				1,54780	1,54780
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,06716
				COST DIRECTE					6,09246
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				0,30462
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,39709

P-473 PFQ0-3KSE m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà Rend.: 1,000 7,32 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	22,99000	=	2,06910	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	26,76000	=	2,40840	
				Subtotal:				4,47750	4,47750
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,13000	=	0,13000	
	BFQ0-0DFZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	2,25000	=	2,29500	
					Subtotal:			2,42500	2,42500
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06716
				COST DIRECTE					6,96966
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,34848
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,31815

P-474 PFQ0-3KSG m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Rend.: 1,000 8,22 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	26,76000	=	2,67600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	22,99000	=	2,29900	
					Subtotal:			4,97500	4,97500
Materials									
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,13000	=	0,13000	
	BFQ0-0DG3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	2,60000	=	2,65200	
					Subtotal:			2,78200	2,78200
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07463
				COST DIRECTE					7,83163
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,39158
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,22321

P-475 PFQ0-3KSI m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Rend.: 1,000 8,20 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	22,99000	=	2,52890	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	26,76000	=	2,94360	
					Subtotal:			5,47250	5,47250
Materials									
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,13000	=	0,13000	
	BFQ0-0DG5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	2,08000	=	2,12160	
					Subtotal:			2,25160	2,25160
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08209
				COST DIRECTE					7,80619
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,39031
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,19650

P-476	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.:	1,000	9,38	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	22,99000	=	2,52890	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	26,76000	=	2,94360	
					Subtotal:			5,47250	5,47250
Materials									
	BFQ0-0DGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	3,16000	=	3,22320	
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x	0,16000	=	0,16000	
					Subtotal:			3,38320	3,38320

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08209
COST DIRECTE			8,93779
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,44689
COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,38468

P-477 PFQ0-3KUP m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà Rend.: 1,000 4,60 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	26,76000	=	2,14080	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	22,99000	=	1,83920	
					Subtotal:			3,98000	3,98000
Materials									
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
	BFQ0-0DI9	m	Aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, para tubo de diámetro exterior 6 mm, de 9 mm de espesor, clase de reacción al fuego BL-s2, d0 según norma UNE-EN 13501-1, con un factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 5000	1,020	x	0,29000	=	0,29580	
					Subtotal:			0,34580	0,34580

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05970
COST DIRECTE			4,38550
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,21928
COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,60478

P-478 PFQ0-3KUR m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà Rend.: 1,000 6,62 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	22,99000	=	2,52890	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	26,76000	=	2,94360	
					Subtotal:			5,47250	5,47250
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFQ0-0DF4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	0,69000	=	0,70380	
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
					Subtotal:			0,75380	0,75380
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08209
				COST DIRECTE					6,30839
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,31542
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,62381

P-479	PFQ0-3KUT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.:	1,000		6,73	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	26,76000	=	2,94360	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	22,99000	=	2,52890	
					Subtotal:			5,47250	5,47250
Materials									
	BFQ0-0DF6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	0,79000	=	0,80580	
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
					Subtotal:			0,85580	0,85580
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08209
				COST DIRECTE					6,41039
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,32052
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,73091

P-480	PFQ0-3KWC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.:	1,000		10,04	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	22,99000	=	2,52890	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	26,76000	=	2,94360	
					Subtotal:			5,47250	5,47250
Materials									
	BFQ0-0DGM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	3,77000	=	3,84540	
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x	0,16000	=	0,16000	
					Subtotal:			4,00540	4,00540
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08209
			COST DIRECTE						9,55999
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,47800
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						10,03799

P-481	PFQ0-3KWE	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.:	1,000			11,54	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	22,99000	=	2,75880	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	26,76000	=	3,21120	
					Subtotal:			5,97000	5,97000
Materials									
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x	0,16000	=	0,16000	
	BFQ0-0DGO	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	4,68000	=	4,77360	
					Subtotal:			4,93360	4,93360

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08955
COST DIRECTE			10,99315
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,54966
COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,54281

P-482 PFQ0-HZB7 m Aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, para tubo de diámetro exterior 54 mm, de 9 mm de espesor, clase de reacción al fuego BL-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, con un factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 7000, colocado superficialmente con grado de dificultad mediano Rend.: 1,000 11,75 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	26,76000	=	3,21120	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	22,99000	=	2,75880	
					Subtotal:			5,97000	5,97000
Materials									
	BFQ0-HZB8	m	Aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, para tubo de diámetro exterior 54 mm, de 9 mm de espesor, clase de reacción al fuego BL-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, con un factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 7000	1,020	x	4,98000	=	5,07960	
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
					Subtotal:			5,12960	5,12960

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08955
COST DIRECTE		11,18915
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,55946
COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,74861

P-483 PFQ0-L4SF m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 125 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix Rend.: 1,000 19,49 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,500	x	0,22000	=	0,11000	
	BFQ0-0DKC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 125	1,020	x	18,09000	=	18,45180	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000			
				Subtotal:	18,56180	18,56180
				COST DIRECTE		18,56180
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,92809
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,48989
P-484	PFQ0-LOIP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,000		47,89 €
				Unitats	Preu	Parcial Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x	26,76000 =	3,21120
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120 /R x	22,99000 =	2,75880
				Subtotal:	5,97000	5,97000
Materials						
	BFQ0-0DKI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC	1,020 x	38,67000 =	39,44340
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,500 x	0,22000 =	0,11000
				Subtotal:	39,55340	39,55340
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08955
				COST DIRECTE		45,61295
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,28065
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		47,89360
P-485	PFQ0-LOIQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 125 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,000		49,19 €
				Unitats	Preu	Parcial Import
Materials						
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,500 x	0,22000 =	0,11000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFQ0-0DKJ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 125 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC	1,020	x 45,82000	= 46,73640		
					Subtotal:	46,84640		46,84640
					COST DIRECTE			46,84640
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,34232
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,18872
P-486	PG06-ELLF	u	Quadre elèctric d'ascensor hidràulic amb interruptor automàtic magnetotèrmic tipus ICP-M de 50 A d'intensitat nominal interruptor diferencial de 63 A d'intensitat nominal i, comptador d'energia trifàsic de tres fils, col·locat en caixa de doble aïllament de polièster reforçat, amb muntatge superficial	Rend.:	1,000		701,41	€
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Partides d'obra								
	PG16-E3KZ	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x270x170 mm, col·locació superficial	1,000	x 57,74050	= 57,74050		
	PG52-DY01	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A i muntat superficialment	1,000	x 231,34194	= 231,34194		
	PG4B-DX3M	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x 202,53574	= 202,53574		
	PG48-EQCG	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x 176,38991	= 176,38991		
					Subtotal:	668,00809		668,00809
					COST DIRECTE			668,00809
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		33,40040
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			701,40849
P-487	PG10-JEEH	u	Quadre d'instal·lacions electriques de corrent alterna format per proteccion diferencial de 80A/0,3/4P i magnetotermic de 80A/4p, envolvent metal·lica per exterior a porta amb finestra transparent. Per adosa a paret. Totes les proteccions seran er muntatge en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat amb tots els elements seg. esquemes de projecte.	Rend.:	0,265		749,63	€
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	22,52000	=	84,98113	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	1,000	/R x	20,28000	=	76,52830	
	BOTP013H	u	Quadare d'instal·lacions electriques de corrent alterna format per proteccion diferencial de 40A/0,3/4P i magnetotermic de 25A/4p, envolvent metal·lica per exterior a porta amb finestra transparent. Per adosa a paret. Totes les proteccions seran er muntatge en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.	1,000	x	550,00000	=	550,00000	
						Subtotal:		550,00000	550,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		2,42264
				COST DIRECTE					713,93207
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		35,69660
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					749,62868

P-488 PG10-ZFSD u Quadre d'instal·lacions electriques de corrent continua format per 2 fusibles de 25A amb els seus portafusibles, 2 interruptors manuals de tall de 25A, envolvent metal·lica per exterior a porta amb finestra transparent. Per adosa a paret. Totes les proteccions seran er muntatge en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. Rend.: 0,265 663,56 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	22,52000	=	42,49057	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,500	/R x	20,28000	=	38,26415	
						Subtotal:		80,75472	80,75472
Materials									
	BOTP013S	u	Quadre d'instal·lacions electriques de corrent continua format per 2 fusibles de 16A amb els seus portafusibles, 2 interruptors manuals de tall de 20A, envolvent metal·lica per exterior a porta amb finestra transparent. Per adosa a paret. Totes les proteccions seran er muntatge en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.	1,000	x	550,00000	=	550,00000	
						Subtotal:		550,00000	550,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,21132
				COST DIRECTE					631,96604
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		31,59830
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					663,56434

P-489 PG12-DH7Y u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment Rend.: 1,000 17,05 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,150	/R x	20,28000	=	3,04200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	22,52000	=	6,75600	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		9,79800	9,79800
Materials								
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,32000 =	0,32000	
	BG12-0G5J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000	x	5,97000 =	5,97000	
					Subtotal:		6,29000	6,29000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14697
					COST DIRECTE			16,23497
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,81175
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,04672

P-490 PG12-DH99 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment — Rend.: 1,000 — 29,35 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	22,52000 =	11,26000	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,150	/R x	20,28000 =	3,04200	
					Subtotal:		14,30200	14,30200
Materials								
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,32000 =	0,32000	
	BG12-0G77	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000	x	13,12000 =	13,12000	
					Subtotal:		13,44000	13,44000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21453
					COST DIRECTE			27,95653
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,39783
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,35436

PG16-E3KZ u Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x270x170 mm, col·locació superficial — Rend.: 1,000 — 60,63 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	22,52000 =	5,63000	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,250	/R x	20,28000 =	5,07000	
					Subtotal:		10,70000	10,70000
Materials								
	BGW2-093J	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament	1,000	x	6,25000 =	6,25000	
	BG15-0FNR	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x270x170 mm	1,000	x	40,63000 =	40,63000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		46,88000	46,88000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16050
				COST DIRECTE			57,74050
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,88703
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,62753

P-491 PG19-DGJ8 u Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment

Rend.: 1,000 209,44 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x	22,52000	=	28,15000	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	1,250	/R x	20,28000	=	25,35000	
				Subtotal:				53,50000	53,50000
Materials									
	BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x	12,00000	=	12,00000	
	BG16-0BW4	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	1,000	x	133,16000	=	133,16000	
				Subtotal:				145,16000	145,16000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,80250
				COST DIRECTE					199,46250
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				9,97313
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					209,43563

P-492 PG1A-JE29 u Quadre general de comandament i protecció (QGBT) amb doble embarrat (normal + emergència), marca GEWISS serie QDX630L o equivalent, de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant.

Rend.: 1,000 6.370,85 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	16,000	/R x	22,52000	=	360,32000	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	16,000	/R x	20,28000	=	324,48000	
				Subtotal:				684,80000	684,80000
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BG1A-JC29	u	Quadre general de comandament i protecció (QGBT)	0,370	x	14.520,0000	=	5.372,40000	
						Subtotal:		5.372,40000	5.372,40000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			10,27200
			COST DIRECTE						6.067,47200
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			303,37360
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						6.370,84560

P-493 PG1A-JE30 u Subquadre de distribució de planta (SQP) amb doble embarrat (normal + emergència), marca GEWISS serie QDX630L, de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant. Rend.: 1,000 4.083,95 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	16,000	/R x	22,52000	=	360,32000	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	16,000	/R x	20,28000	=	324,48000	
						Subtotal:		684,80000	684,80000
Materials									
	BG1A-JC29	u	Quadre general de comandament i protecció (QGBT)	0,220	x	14.520,0000	=	3.194,40000	
						Subtotal:		3.194,40000	3.194,40000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			10,27200
			COST DIRECTE						3.889,47200
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			194,47360
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						4.083,94560

P-494 PG1A-JE31 u Subquadre de distribució de sala tècnica (SQT) marca GEWISS serie QDX630L o equivalent , de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant. Rend.: 1,000 4.541,33 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	16,000	/R x	20,28000	=	324,48000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	16,000	/R x	22,52000	=	360,32000	
						Subtotal:		684,80000	684,80000
Materials									
	BG1A-JC29	u	Quadre general de comandament i protecció (QGBT)	0,250	x	14.520,0000	=	3.630,00000	
						Subtotal:		3.630,00000	3.630,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		10,27200
COST DIRECTE			4.325,07200
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		216,25360
COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.541,32560

P-495 PG1A-JE32 u Subquadre de distribució de cafeteria (SQC) marca GEWISS serie QDX630L o equivalent , de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant. Rend.: 1,000 3.656,56 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	20,000	/R x	22,52000	=	450,40000	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	20,000	/R x	20,28000	=	405,60000	
			Subtotal:					856,00000	856,00000
Materials									
	BG1A-JC29	u	Quadre general de comandament i protecció (QGBT)	0,180	x	14.520,0000	=	2.613,60000	
			Subtotal:					2.613,60000	2.613,60000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		12,84000
COST DIRECTE			3.482,44000
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		174,12200
COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.656,56200

P-496 PG1A-JE33 u Subquadre de distribució de sala producció ACS (SQACS) marca GEWISS serie QDX630L o equivalent , de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant. Rend.: 1,000 990,37 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	5,000	/R x	20,28000	=	101,40000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x	22,52000	=	112,60000	
			Subtotal:					214,00000	214,00000
Materials									
	BG1A-JC29	u	Quadre general de comandament i protecció (QGBT)	0,050	x	14.520,0000	=	726,00000	
			Subtotal:					726,00000	726,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,21000
COST DIRECTE			943,21000
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		47,16050
COST EXECUCIÓ MATERIAL			990,37050

P-497 PG1A-JE34 u Subquadre de distribució de sala filtració piscina (SQFP) marca GEWISS serie QDX630L o equivalent , de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant. Rend.: 1,000 1.295,29 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x	22,52000	=	112,60000	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	5,000	/R x	20,28000	=	101,40000	
			Subtotal:					214,00000	214,00000
Materials									
	BG1A-JC29	u	Quadre general de comandament i protecció (QGBT)	0,070	x	14.520,0000	=	1.016,40000	
			Subtotal:					1.016,40000	1.016,40000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,21000
COST DIRECTE		1.233,61000
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	61,68050
COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.295,29050

P-498 PG1D-H9VS u Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment Rend.: 1,000 716,99 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x	22,52000	=	45,04000	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	2,000	/R x	20,28000	=	40,56000	
			Subtotal:					85,60000	85,60000
Materials									
	BG1B-H64V	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW (entre 200 A i 400 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de	1,000	x	595,96000	=	595,96000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial				
				Subtotal:		595,96000	595,96000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,28400
				COST DIRECTE			682,84400
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		34,14220
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			716,98620

P-499 PG2J-4BTI m Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport — Rend.: 1,000 — 22,84 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,096	/R x	20,28000	=	1,94688	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,193	/R x	22,52000	=	4,34636	
					Subtotal:			6,29324	6,29324
Materials									
	BG2J-0BBV	m	Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 100 mm	1,000	x	8,44000	=	8,44000	
	BGY1-1OXV	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer electrozincat de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	6,92000	=	6,92000	
					Subtotal:			15,36000	15,36000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,09440
				COST DIRECTE					21,74764
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			1,08738
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					22,83502

P-500 PG2J-4BTP m Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport — Rend.: 1,000 — 29,43 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,096	/R x	20,28000	=	1,94688	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,193	/R x	22,52000	=	4,34636	
					Subtotal:			6,29324	6,29324
Materials									
	BG2J-0BCJ	m	Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	1,000	x	12,54000	=	12,54000	
	BGY1-1OY1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer electrozincat de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments	1,000	x	9,10000	=	9,10000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			horitzontals				
				Subtotal:		21,64000	21,64000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09440
				COST DIRECTE			28,02764
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,40138
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,42902

P-501 PG2J-4BTQ m Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport — Rend.: 1,000 — 37,73 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,248	/R x	22,52000	=	5,58496	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,124	/R x	20,28000	=	2,51472	
				Subtotal:				8,09968	8,09968
Materials									
	BG2J-0BCG	m	Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	1,000	x	16,55000	=	16,55000	
	BGY1-1OYJ	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer electrozincat de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	11,16000	=	11,16000	
				Subtotal:				27,71000	27,71000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,12150
				COST DIRECTE					35,93118
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				1,79656
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					37,72773

P-502 PG2N-EUGA m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada — Rend.: 1,000 — 2,85 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,020	/R x	20,28000	=	0,40560	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	22,52000	=	0,56300	
				Subtotal:				0,96860	0,96860
Materials									
	BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	1,70000	=	1,73400	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		1,73400	1,73400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01453
				COST DIRECTE			2,71713
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,13586
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,85299

P-503 PG2N-EUGH m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 250 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada Rend.: 1,000 13,69 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,042	/R x	22,52000	=	0,94584	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,020	/R x	20,28000	=	0,40560	
				Subtotal:				1,35144	1,35144
Materials									
	BG2Q-1KTB	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 250 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	11,44000	=	11,66880	
				Subtotal:				11,66880	11,66880
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,02027
				COST DIRECTE					13,04051
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				0,65203
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,69254

P-504 PG2N-EUH0 m Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat Rend.: 1,000 1,65 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	22,52000	=	0,36032	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,020	/R x	20,28000	=	0,40560	
				Subtotal:				0,76592	0,76592
Materials									
	BG2Q-1KSN	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,78000	=	0,79560	
				Subtotal:				0,79560	0,79560

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01149
			COST DIRECTE			1,57301
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,07865
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,65166

P-505 PG2N-EUHC m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort Rend.: 1,000 1,14 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	22,52000	=	0,36032	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,020	/R x	20,28000	=	0,40560	
					Subtotal:			0,76592	0,76592
Materials									
	BG2Q-1KSV	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,30000	=	0,30600	
					Subtotal:			0,30600	0,30600

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01149
COST DIRECTE			1,08341
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,05417
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,13758

P-506 PG2N-EUHG m Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort Rend.: 1,000 1,31 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,020	/R x	20,28000	=	0,40560	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	22,52000	=	0,36032	
					Subtotal:			0,76592	0,76592
Materials									
	BG2Q-1KS	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,46000	=	0,46920	
					Subtotal:			0,46920	0,46920

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01149
			COST DIRECTE			1,24661
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,06233
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,30894

P-507 PG2N-EUHM m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort Rend.: 1,000 1,07 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,020	/R x	20,28000	=	0,40560	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	22,52000	=	0,36032	
			Subtotal:					0,76592	0,76592
Materials									
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,24000	=	0,24480	
			Subtotal:					0,24480	0,24480
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,01149
			COST DIRECTE						1,02221
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			0,05111
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,07332

P-508 PG2N-EUHN m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat Rend.: 1,000 5,54 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	22,52000	=	0,36032	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,020	/R x	20,28000	=	0,40560	
			Subtotal:					0,76592	0,76592
Materials									
	BG2Q-1KSY	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	4,41000	=	4,49820	
			Subtotal:					4,49820	4,49820

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01149
			COST DIRECTE			5,27561
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,26378
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,53939

P-509 PG325124 m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1.5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub Rend.: 1,000 0,95 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	24,65000	=	0,36975	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	21,14000	=	0,31710	
					Subtotal:			0,68685	0,68685
Materials									
	BG325120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1.5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	1,020	x	0,20000	=	0,20400	
					Subtotal:			0,20400	0,20400
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,01030
			COST DIRECTE						0,90115
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %			0,04506
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,94621

P-510 PG325134 m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub Rend.: 1,000 1,06 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	21,14000	=	0,31710	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	24,65000	=	0,36975	
					Subtotal:			0,68685	0,68685
Materials									
	BG325130	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	1,020	x	0,31000	=	0,31620	
					Subtotal:			0,31620	0,31620

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01030
COST DIRECTE			1,01335
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,05067
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,06402

P-511 PG33-E435 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata Rend.: 1,000 6,41 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	22,52000	=	0,90080	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,040	/R x	20,28000	=	0,81120	
			Subtotal:					1,71200	1,71200
Materials									
	BG33-G2SK	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	4,28000	=	4,36560	
			Subtotal:					4,36560	4,36560

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02568
COST DIRECTE		6,10328
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,30516
COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,40844

P-512 PG33-E439 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata Rend.: 1,000 10,40 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,052	/R x	20,28000	=	1,05456	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,052	/R x	22,52000	=	1,17104	
			Subtotal:					2,22560	2,22560
Materials									
	BG33-G2SE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1	1,020	x	7,50000	=	7,65000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums				
				Subtotal:		7,65000	7,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03338
				COST DIRECTE			9,90898
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,49545
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,40443

P-513 PG33-E43P m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata Rend.: 1,000 1,29 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	22,52000	=	0,27024	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,012	/R x	20,28000	=	0,24336	
				Subtotal:				0,51360	0,51360
Materials									
	BG33-G2W8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	0,69000	=	0,70380	
				Subtotal:				0,70380	0,70380
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00770
				COST DIRECTE					1,22510
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			0,06126
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,28636

P-514 PG33-E43X m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata Rend.: 1,000 3,13 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,012	/R x	20,28000	=	0,24336	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	22,52000	=	0,27024	
				Subtotal:				0,51360	0,51360
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BG33-G2VM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	2,41000	=	2,45820	
					Subtotal:			2,45820	2,45820
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00770
				COST DIRECTE					2,97950
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,14898
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,12848

P-515 PG33-E44Z m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata Rend.: 1,000 9,72 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x	22,52000	=	0,72064	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,032	/R x	20,28000	=	0,64896	
					Subtotal:			1,36960	1,36960
Materials									
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	7,71000	=	7,86420	
					Subtotal:			7,86420	7,86420
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02054
				COST DIRECTE					9,25434
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,46272
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,71706

P-516 PG33-E450 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata Rend.: 1,000 14,67 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,040	/R x	20,28000	=	0,81120	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	22,52000	=	0,90080	
					Subtotal:			1,71200	1,71200
Materials									
	BG33-G2W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	11,99000	=	12,22980	
					Subtotal:			12,22980	12,22980
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02568
				COST DIRECTE					13,96748
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,69837
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,66585

P-517	PG33-E6CR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.:	1,000	2,01	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,015	/R x	20,28000	=	0,30420	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	22,52000	=	0,33780	
					Subtotal:			0,64200	0,64200
Materials									
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	1,24000	=	1,26480	
					Subtotal:			1,26480	1,26480
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00963
				COST DIRECTE					1,91643
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,09582
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,01225

P-518	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.:	1,000	2,52	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,015	/R x	20,28000	=	0,30420	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	22,52000	=	0,33780	
					Subtotal:			0,64200	0,64200
Materials									
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	1,71000	=	1,74420	
					Subtotal:			1,74420	1,74420
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00963
				COST DIRECTE					2,39583
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,11979
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,51562

P-519	PG33-E6CX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000	5,44	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,040	/R x	20,28000	=	0,81120	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	22,52000	=	0,90080	
					Subtotal:			1,71200	1,71200
Materials									
	BG33-G2VR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	3,38000	=	3,44760	
					Subtotal:			3,44760	3,44760
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02568
				COST DIRECTE					5,18528
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,25926
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,44454

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-520	PG33-E6U5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000	23,36 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,115	/R x	20,28000	=	2,33220	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,115	/R x	22,52000	=	2,58980	
					Subtotal:			4,92200	4,92200
Materials									
	BG33-G2S3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	16,91000	=	17,24820	
					Subtotal:			17,24820	17,24820
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,07383
			COST DIRECTE						22,24403
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,11220
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						23,35623

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-521	PG33-E6ZB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000	7,59 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,040	/R x	20,28000	=	0,81120	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	22,52000	=	0,90080	
					Subtotal:			1,71200	1,71200
Materials									
	BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	5,38000	=	5,48760	
					Subtotal:			5,48760	5,48760

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02568
COST DIRECTE			7,22528
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,36126
COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,58654

P-522 PG33-Z55Q m Cable elèctric unipolar, Tecsun ´´PRYSMIAN´´, resistent a la intempèrie, per a instal·lacions fotovoltaiques, amb certificació TÜV, garantit per 30 anys, tipus PV1-F, tensió nominal 0,6/1 kV, tensió màxima en corrent continu 1,8 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure recuit, flexible (classe 5), de 1x6 mm² de secció, aïllament d'elastòmer reticulat, de tipus EI6/EI8, coberta d'elastòmer reticulat, de tipus EM5/EM8, aïllament classe II, de color negre, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, baixa emissió de fums opacs, reduïda emissió de gasos tòxics, lliure de halògens, nul·la emissió de gasos corrosius, resistència a l'absorció d'aigua, resistència al fred, resistència als rajos ultraviolat, resistència als agents químics, resistència als greixos i olis, resistència als cops i resistència a l'abrasió. col·locat superficialment. Rend.: 1,000 2,06 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	22,52000	=	0,56300	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,025	/R x	20,28000	=	0,50700	
					Subtotal:			1,07000	1,07000
Materials									
	BG33-Z2SX	m	Cable unipolar PV1-F, 1x6mm2	1,020	x	0,86000	=	0,87720	
					Subtotal:			0,87720	0,87720

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01605
COST DIRECTE		1,96325
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,09816
COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,06141

P-523 PG34-4IA0 m Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-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 2,07 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	22,52000	=	0,33780	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,015	/R x	20,28000	=	0,30420	
					Subtotal:			0,64200	0,64200
Materials									
	BG34-06T7	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+),	1,020	x	1,29000	=	1,31580	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums				
				Subtotal:		1,31580	1,31580
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00963
				COST DIRECTE			1,96743
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,09837
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,06580

P-524 PG3B-E7CS m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra Rend.: 1,000 11,04 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	22,52000	=	4,50400	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,200	/R x	20,28000	=	4,05600	
				Subtotal:				8,56000	8,56000
Materials									
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,16000	=	0,16000	
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	1,63000	=	1,66260	
				Subtotal:				1,82260	1,82260
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,12840
				COST DIRECTE					10,51100
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			0,52555
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,03655

P-525 PG3B-E7D5 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment Rend.: 1,000 4,19 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,060	/R x	22,52000	=	1,35120	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,100	/R x	20,28000	=	2,02800	
				Subtotal:				3,37920	3,37920
Materials									
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,33000	=	0,33000	
	BG3I-06VY	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2	1,020	x	0,23000	=	0,23460	
				Subtotal:				0,56460	0,56460

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05069
COST DIRECTE			3,99449
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,19972
COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,19421

P-526 PG3B-E7DP m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra Rend.: 1,000 13,43 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	22,52000	=	4,50400	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,300	/R x	20,28000	=	6,08400	
			Subtotal:					10,58800	10,58800
Materials									
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,16000	=	0,16000	
	BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	1,020	x	1,85000	=	1,88700	
			Subtotal:					2,04700	2,04700

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15882
COST DIRECTE		12,79382
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,63969
COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,43351

PG48-EQCG u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN Rend.: 1,000 185,21 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,200	/R x	20,28000	=	4,05600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	22,52000	=	7,43160	
			Subtotal:					11,48760	11,48760
Materials									
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000	
	BG46-19TL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 50 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	164,28000	=	164,28000	
			Subtotal:					164,73000	164,73000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17231
COST DIRECTE			176,38991
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		8,81950
COST EXECUCIÓ MATERIAL			185,20941

PG4B-DX3M u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN Rend.: 1,000 212,66 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	22,52000	=	11,26000	
A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,200	/R x	20,28000	=	4,05600	
				Subtotal:			15,31600	15,31600
Materials								
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,41000	=	0,41000	
BG4L-09XQ	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	186,58000	=	186,58000	
				Subtotal:			186,99000	186,99000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22974
COST DIRECTE			202,53574
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		10,12679
COST EXECUCIÓ MATERIAL			212,66253

PG52-DY01 u Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A i muntat superficialment Rend.: 1,000 242,91 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	22,52000	=	0,74316	
A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,150	/R x	20,28000	=	3,04200	
				Subtotal:			3,78516	3,78516
Materials								
BG52-0H22	u	Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A	1,000	x	227,50000	=	227,50000	
				Subtotal:			227,50000	227,50000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,05678
			COST DIRECTE			231,34194
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	11,56710
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			242,90903

P-527 PG6E-76SN u Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastat Rend.: 1,000 16,49 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,133	/R x	20,28000	=	2,69724	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	22,52000	=	3,37800	
			Subtotal:					6,07524	6,07524
Materials									
	BG69-1NGS	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	9,54000	=	9,54000	
			Subtotal:					9,54000	9,54000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,09113
			COST DIRECTE						15,70637
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			0,78532
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						16,49169

P-528 PG6E-773K u Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu superior, encastat Rend.: 1,000 20,02 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,133	/R x	20,28000	=	2,69724	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	22,52000	=	3,37800	
			Subtotal:					6,07524	6,07524
Materials									
	BG69-1NRP	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu superior, per a encastar	1,000	x	12,90000	=	12,90000	
			Subtotal:					12,90000	12,90000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,09113
			COST DIRECTE						19,06637
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			0,95332
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						20,01969

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
P-529	PG6E-Z33K	u	Sensor de moviment i lluminositat de superfície de tecnologia DALI-2, amb sistema de detecció amb IR. Suporta una càrrega de 2000W (incandescent) i 500W (led). Amb reguladors de temps, sensibilitat i lluminositat. Regulable en temps i lluminositat, amb detector crepuscular i incorpora un temporitzador de mínim 5 segons fins a 7 minuts. Rang de detecció 360 º i una distància de 6m., Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat al bus de control DALI. Marca ZUMTOBEL Model MSensor G3 SRC 30 PIR 5DPI WH Tot inclòs.	Rend.: 1,000	104,91 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,133	/R x	20,28000	=	2,69724	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	22,52000	=	3,37800	
					Subtotal:			6,07524	6,07524
Materials									
	BG69-Z33K	u	Sensor de moviment i lluminositat de superfície, amb sistema de detecció amb IR. Suporta una càrrega de 2000W (incandescent) i 500W (led). Amb reguladors de temps, sensibilitat i lluminositat. Regulable en temps i lluminositat, amb detector crepuscular i incorpora un temporitzador de mínim 5 segons fins a 7 minuts. Rang de detecció 360 º i una distància de 6m., Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.	3,750	x	25,00000	=	93,75000	
					Subtotal:			93,75000	93,75000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,09113
			COST DIRECTE						99,91637
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		4,99582
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						104,91219

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
P-530	PG6K-77J1	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, encastat	Rend.: 1,000	10,53 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	22,52000	=	3,37800	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,133	/R x	20,28000	=	2,69724	
					Subtotal:			6,07524	6,07524
Materials									
	BG6E-1NTN	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	3,86000	=	3,86000	
					Subtotal:			3,86000	3,86000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09113
COST DIRECTE			10,02637
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,50132
COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,52769

P-531 PG6K-JC01 u Suministrament i colocació de conjunt de señalització de trucada per a lavabos adaptats marca OPTIMUS KB-10F o equivalent, format per:

- Mecanisme de trucada mitjançant pulsador i tirador OPTIMUS U-PBM amb led de trucada en curs i marc M-420W.
- Mecanisme per reposició de trucada en curs OPTIMUS U-RBM amb led.
- Unitat de central amb señalització acústica i lluminosa OPTIMUS UC-LP.
- Font d'alimentació.

S'inclou p.p d'elements auxiliars i accesoris, connexionat elèctric, integració amb el sistema BMS segons llistat de punts, mitjans de transport, acessoris i resta d'elements de muntatge. Totalment instalat, probat, cableat, connexionat i en funcionamient.

Rend.: 1,000 401,40 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	22,52000	=	11,26000	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,500	/R x	20,28000	=	10,14000	
			Subtotal:					21,40000	21,40000
Materials									
	BG6E-JC01	u	Sistema d'avisos serveis accessibles OPTIMUS KB-10F, incl. p.p. de cablejat i canalització.	1,000	x	360,56000	=	360,56000	
			Subtotal:					360,56000	360,56000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,32100
COST DIRECTE		382,28100
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	19,11405
COST EXECUCIÓ MATERIAL		401,39505

P-532 PG6O-77NW u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, encastada

Rend.: 1,000 16,04 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,133	/R x	20,28000	=	2,69724	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	22,52000	=	3,37800	
			Subtotal:					6,07524	6,07524
Materials									
	BG6G-1NYA	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i	1,000	x	9,11000	=	9,11000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			marc, preu superior, per a encastar				
				Subtotal:		9,11000	9,11000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09113
				COST DIRECTE			15,27637
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,76382
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,04019

P-533 PG6O-Z7NW u Kit Lloc de treball SAI de paret 3 mòduls SIMON 500 CIMA o equivalent, acabat blanc (ref.51000302-030) compost per 1 Base doble schuko embornament per tall 1 Click ® amb led, acabat blanc, 1 Base doble schuko embornament per tall 1 Click ® amb led, acabat vermell i 2 plaques planes de veu i dades amb guardapols per a 1 connector RJ45, acabat blanc. Instal·lat i funcionant. Rend.: 1,000 54,20 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,133	/R x	20,28000	=	2,69724	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	22,52000	=	3,37800	
				Subtotal:				6,07524	6,07524
Materials									
	BG60-Z7NW	u	Kit Lloc de treball SAI de paret 3 mòduls, acabat blanc (ref.51000302-030) compost per 1 Base doble schuko embornament per tall 1 Click ® amb led, acabat blanc, 1 Base doble schuko embornament per tall 1 Click ® amb led, acabat vermell i 2 plaques planes de veu i dades amb guardapols per a 1 connector RJ45, acabat blanc. Instal·lat i funcionant.	1,000	x	45,45000	=	45,45000	
				Subtotal:				45,45000	45,45000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,09113
				COST DIRECTE					51,61637
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				2,58082
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					54,19719

P-534 PG70-78A8 u Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa Rend.: 1,000 48,20 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,133	/R x	20,28000	=	2,69724	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,170	/R x	22,52000	=	3,82840	
				Subtotal:				6,52564	6,52564
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BG70-1O9A	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	39,28000	=	39,28000	
					Subtotal:			39,28000	39,28000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09788
				COST DIRECTE					45,90352
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,29518
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					48,19870

P-535	PG8C-ZD1S	u	Regulador per al contol de lluminàries, en format pastilla, amb driver regulable per senyal DALI. Control mitjançant pulsador convencional, capacitat fins a un màxim de 64 equips, amb accés a bus del sistema per cable, muntat encastat en caixa de registre i connectat. Marca DINUY Model RE PLA DA1 Tot inclòs.	Rend.:	1,000	73,57	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	22,99000	=	5,74750	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	26,76000	=	6,69000	
					Subtotal:			12,43750	12,43750
Materials									
	BG80-Z6J5	u	Regulador de lluminaries amb driver DALI integrat, control fins a 64 equips. Marca DINUY model RE PLA DA1	1,000	x	57,44000	=	57,44000	
					Subtotal:			57,44000	57,44000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,18656
				COST DIRECTE					70,06406
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		3,50320
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					73,56727

P-536	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat	Rend.:	1,000	1,41	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,010	/R x	26,76000	=	0,26760	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010	/R x	22,99000	=	0,22990	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		0,49750	0,49750
Materials								
	BG88-H6K1	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	1,050	x 0,80000 =		0,84000	
					Subtotal:		0,84000	0,84000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00746
					COST DIRECTE			1,34496
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,06725
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,41221

P-537	PGC2-4H9E	u	Grup electrògen de construcció insonoritzat automàtic, de 30 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control i quadre de commutació automàtica, instal·lat	Rend.:	1,000		15.305,83	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,900	/R x	22,52000 =	20,26800	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,900	/R x	20,28000 =	18,25200	
					Subtotal:		38,52000	38,52000
Materials								
	BGC2-0ZMF	u	Grup electrògen de construcció insonoritzat automàtic, de 30 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control i quadre de commutació automàtica	1,000	x	14.463,5000 =	14.463,50000	
	BGW6-0B1T	u	Part proporcional d' accessoris per a grups electrògens	1,000	x	74,00000 =	74,00000	
					Subtotal:		14.537,50000	14.537,50000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,96300
					COST DIRECTE			14.576,98300
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		728,84915
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			15.305,83215

P-538	PGD1-E3BD	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.:	1,000		24,96	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	22,52000 =	4,50400	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,200	/R x	20,28000 =	4,05600	
					Subtotal:		8,56000	8,56000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BGD5-06ST	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	11,12000	=	11,12000	
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	3,96000	=	3,96000	
					Subtotal:			15,08000	15,08000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12840
				COST DIRECTE					23,76840
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,18842
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					24,95682

P-539	PGE2-JEFK	u	Subministrament i muntatge d'inversor marca HUAWEI model SUN2000-50KTL-M3 o equivalent. Inversor fotovoltaic per a la injecció a la xarxa Pac,r/Sac, màx.55.000 W/55.000 VA, d'injecció trifàsica, 98,5% de rendiment màxim, amb injecció de potència reactiva, sense transformador, interruptor giratori de codificació per a ajustaments per país, funció multistring, connexió de CC SUNCLIX, interruptor-seccionador de potència de CC integrat. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat.	Rend.:	0,265	3.853,61	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	2,000	/R x	20,28000	=	153,05660	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x	22,52000	=	169,96226	
					Subtotal:			323,01886	323,01886
Materials									
	BGE2JEFK	u	Inversor HUAWEI SUN2000-50KTL-M. Inversor fotovoltaic per a la injecció a la xarxa Pn=50kW.	1,000	x	3.342,24000	=	3.342,24000	
					Subtotal:			3.342,24000	3.342,24000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		4,84528
				COST DIRECTE					3.670,10414
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		183,50521
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.853,60935

P-540	PGE5-ZOHI	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 470 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència del 21,2%, amb estructura de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 10 o 30º, per a col·locar sobre terra o coberta plana, muntat i connectat. Inclou estructura de soportació del mòdul fotovoltaic i llastrat de la mateixa. Marca: JASOLAR Model: JAM72S20-470/MR	Rend.:	1,000	348,32	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Tot inclòs.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,600	/R x	20,28000	=	12,16800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,600	/R x	22,52000	=	13,51200	
					Subtotal:			25,68000	25,68000
Materials									
	BGE6-HK3P	u	Estructura de soporte para 1 módulo fotovoltáico en posición horizontal, de perfiles de aluminio extruido, con inclinación de 30 o 40º, para colocar sobre suelo o cubierta plana	1,000	x	138,46000	=	138,46000	
	BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	1,000	x	9,10000	=	9,10000	
	BGE4-ZK1Q	u	Mòdul fotovoltaic monocrist.,aïllada/connex.xarxa,470Wp. Marca JASOLAR model JAM72S20-470/MR	0,700	x	225,87000	=	158,10900	
					Subtotal:			305,66900	305,66900
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,38520
			COST DIRECTE						331,73420
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			16,58671
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						348,32091

P-541 PGE6-JEAF u Equip de mesura pel registre i monitorització dels valors elèctrics de la instal·lació fotovoltaica per a transmetre les dades d'injecció i consum de la xarxa, inclòs els relatius a la generació d'energia fotovoltaica d'altres inversors, amb grau de protecció IP-22, interfície amb comunicació a la xarxa local a través de port ethernet, tensió nominal 230V/400V i combinat amb transformadors de corrent externs en el cas d'intensitats nominals superiros als 63A. S'inclou part proporcional d'accessoris i elements d'acabat, col·locat

Rend.: 1,000 326,49 €

Marca: HUAWEI
Model: SMART POWER SENSOR - DTSU666-H

Tot inclòs.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	1,000	/R x	20,28000	=	20,28000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	22,52000	=	22,52000	
					Subtotal:			42,80000	42,80000
Materials									
	BGE5-JEM6	u	Equip de mesura i registre SMART POWER SENSOR	1,000	x	258,40000	=	258,40000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BGW7-20N9	u	Part proporcional d'accessoris per a regulador fotovoltaic	1,000	x	9,10000	=	9,10000	
					Subtotal:			267,50000	267,50000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,64200
				COST DIRECTE					310,94200
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		15,54710
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					326,48910

P-542 PH13-JE51 u Instal·lació d'il·luminació interior de l'edifici formada per les següents lluminàries decoratives amb regulació DALI, marca DISANO o equivalent. Distribució i tipologíes segons plànols. Formada pels següents elements: Rend.: 1,000 28.917,38 €

Planta primera:

- 9 ut model madrid a 6632 led 58w cld dali bianco 6m
- 6 ut model madrid a 6632 led 58w cld dali bianco 7m
- 3 ut model madrid a 6632 led 58w cld dali bianco 5m
- 5 ut model dorno 966 led 56w cld dali grigio
- 10 ut model ecolex 3 led 1729 21w 4k cld celldd bia
- 6 ut model ispot 1 com 1680 led 8w 3k clddd bla
- 4 model slim lex 4 1693 18w 4k cld-d-d bia
- 14 ut. model 1887 led 211w cld dali grafite x piscine
- 2 ut. pastilla 0425 24w 4k cld blanco
- 11 ut. model striscia led 4851 120 led mt 4k ip20 l=5
- 28 m. perfil d 0122 de techo opal
- 56 ut. suspension simple 2518 niquel
- 5 ut. driver strisce led 907 180w 24v dali
- 2 ut. driver strisce led 907 75w 24v cld dali

Planta baixa:

- 8 ut. pastilla 0425 24w 4k cld blanco
- 18 ut. model slim lex 4 1693 18w 4k cld-d-d bia
- 75 ut. model ecolex 3 led 1729 21w 4k cld celldd bia
- 10 ut. model ispot 1 com 1680 led 8w 3k clddd bla
- 18 ut. model jet 180 656 led 32w 4k cld-d-d blanco
- 4 ut. model madrid a 6632 led 30w cld dali bianco
- 13 ut. model madrid 6633 led 34w cld dali bianco 4m
- 2 ut. model madrid 6633 led 34w cld dali bianco 3m
- 4 ut. model madrid 6633 led 34w cld dali bianco 2m
- 4 ut. model madrid 6633 led 34w cld dali bianco 2m
- 4 ut model dorno 966 led 42w cld dali grigio
- 2 ut. model dorno 966 led 56w cld dali grigio
- 2 ut. model dorno 966 led 56w cld dali grigio 2915mm
- 26 ut. model striscia led 4851 120 led mt 4k ip20 l=5
- 63 m. perfil d 0122 de techo opal
- 50 m. suspension simple 2518 niquel
- 6 ut. driver strisce led 907 180w 24v dali
- 13 ut. driver strisce led 907 75w 24v cld dali
- 3 ut. sensor mixto de movimiento y luminosidad, con regulador de intensidad

S'inclou p.p. d'accessoris i petit material per al muntatge i connexionat, en muntatge encastat o superficial, segons plànols.

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,300	/R x	20,28000	=	6,08400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	22,52000	=	6,75600	
					Subtotal:			12,84000	12,84000
Materials									
	BH12-JE51	u	Instal·lació d'il·luminació interior amb lluminàries DISANO	0,700	x	39.324,7500	=	27.527,32500	
					Subtotal:			27.527,32500	27.527,32500
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,19260
				COST DIRECTE					27.540,35760
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1.377,01788
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					28.917,37548

P-543 PH13-JE53 u Instal·lació d'il·luminació exterior de l'edifici formada per les següents lluminàries decoratives amb regulació DALI, marca DISANO o equivalent. Distribució i tipologies segons plànols. Formada pels següents elements:

- 15 ut. lluminaria Domo 966 led 56w cld dali grigio
- 14 ut. lluminaria Minifloor 1883 led 13w cld inox.
- 9 ut. lluminaria Koala 2537 led 28w cld-d-d grey
- 9 ut. suport Jalon 119 negre
- 6 ut. lluminària Rodio 1897 led 196w cld-d-d graf.
- 3 ut. Columna con.c/base 1480, h=8000mm, grafito. Incl. perns d'anclatge.
- 6 ut. Suport columna per a crom 60 cincat.

S'inclou p.p. d'accessoris i petit material per al muntatge i connexionat, en muntatge encastat o superficial, segons plànols.

Rend.: 1,000 14.465,53 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	22,52000	=	6,75600	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,300	/R x	20,28000	=	6,08400	
					Subtotal:			12,84000	12,84000
Materials									
	BH12-JE51	u	Instal·lació d'il·luminació interior amb lluminàries DISANO	0,350	x	39.324,7500	=	13.763,66250	
					Subtotal:			13.763,66250	13.763,66250
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,19260
				COST DIRECTE					13.776,69510
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		688,83476
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					14.465,52986

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
P-544	PH57-BZ9V	u	Lluminària autònoma d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, amb auto-test i telecomandament, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu baix, col·locat superficialment.	Rend.: 1,000	117,83 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,150	/R x	20,28000	=	3,04200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	22,52000	=	3,37800	
					Subtotal:			6,42000	6,42000
Materials									
	BH65-2IIZ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x	105,70000	=	105,70000	
					Subtotal:			105,70000	105,70000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,09630
			COST DIRECTE						112,21630
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		5,61082
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						117,82712

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
P-545	PHB3-JC19	u	Subministrament i muntatge de punt de llum estanca LED, Pot. max. 43W, mod. LumiPlus Flexi DC_V2 marca FLUIDRA o equivalent, de les següents característiques: * Lluminària LumiPlus Flexi tipus LED RGB de 2544 Lm., pot. 43W (DC). * Embellidor blanc per a paret * Caixa per empotrar amb premsaestopes per a fixació. * Manguera pasacables per a unió de projector amb caixa de conexions de 1 m. de longitud. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.	Rend.: 1,000	508,15 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	00349	u	Fabricado en material plástico. En PS con prensaestopas para Proyectores Standard. Modelo 00349 Fluidra o equivalente	1,000	x	32,93000	=	32,93000	
	28138	u	Manguera pasacables para unión de proyector a caja de conexiones. Mangueras de longuitud 1m Extremos roscados 3/4´´ y M25 Modelo 28138 Fulidra o equivalente	1,000	x	7,62000	=	7,62000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	71209	u	Embellecedor FlexiNiche Blanco LumiPlus Flexi es una solución que se compone de 3 piezas entre las cuales el embellecedor. Están disponibles en 4 colores : Blanco, Beige, Gris Claro y Antracita. Los proyectores LumiPlus FlexiNiche se adaptan a cualquier tipo de piscina, liner, paneles o hormigón, con instalación a nicho de Ø 180 hasta 230 mm. Para completar la solución FlexiNiche se debe comprar adicionalmente el nicho en el caso de una piscina nueva así que el punto de luz adaptado al tipo de piscina y/o necesidad. Modelo 71209 Fluidra o equivalente	1,000	x	77,40000	=	77,40000	
	71202	u	Lámpara Flexi Blanco DC_V2 LumiPlus Flexi es una solución que se compone de 3 piezas entre las cuales el punto de luz. Los puntos de Luz del sistema LumiPlus Flexi V2 existen en 3 colores : Blanco : ideal para obtener altos niveles de iluminación o piscinas con fondos azules o blancos. Blanco cálido : Ideal para piscinas naturales o fondo color beige /arena. RGB : Los productos LED RGB combinan estes tres colores ofreciendo múltiples alternativas de color para ambientar tu piscina. Disponible en versión estándar y versión DMX. Los colores de luz blanco y blanco cálido en la versión V2 existen disponibles en corriente continua. El modelo RGB es compatible con los controles LumiPlus Eco, LumiPlus RGB TOP, LumiPlus LED APP (wifi) y LumiPlus Modbus (Fluidra Connect). El modelo RGB-DMX es compatible con el control LumiPlus RGB-DMX. Blanco / Blanco cálido: 4.320 lúmenes RGB: 2.544 lúmenes Potencia de consumo : Blanco / Blanco cálido : 32 W (DC) RGB : 43 W Modelo 71202Fluidra o equivalente	1,000	x	366,00000	=	366,00000	
					Subtotal:		483,95000	483,95000

COST DIRECTE			483,95000
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	24,19750
COST EXECUCIÓ MATERIAL			508,14750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-546	PHM2-DBEO	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	Rend.: 1,000	499,97 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,530	/R x	20,28000	=	10,74840	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	21,61000	=	5,40250	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,530	/R x	22,52000	=	11,93560	
					Subtotal:			28,08650	28,08650
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,530	/R x	55,10000	=	29,20300	
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530	/R x	51,69000	=	27,39570	
					Subtotal:			56,59870	56,59870
Materials									
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	42,05000	=	42,05000	
	BHM2-0FH9	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	1,000	x	320,54000	=	320,54000	
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,341	x	83,48000	=	28,46668	
					Subtotal:			391,05668	391,05668

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,42130
COST DIRECTE			476,16318
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	23,80816
COST EXECUCIÓ MATERIAL			499,97134

P-547	PJ02-JC20	u	Connexió a la xarxa municipal de subministrament d'aigua mitjançant escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 50 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, al fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, farciment lateral compactant i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre la connexió de servei i la xarxa; clau de tall d'esfera de diàmetre amb comandament de quadradet col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 40x40x40 cm, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20 /P/20/X0 de 15 cm de gruix. Fins i tot formigó en massa HM-20/P/20/X0 per	Rend.: 1,000	424,14 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. S'inclouen taxes de connexió a abonar a la companyia.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BJ02-JC20	u	Connexió a la xarxa de proveïment d'aigua potable, inclos arqueta, valvuleria corresponent i taxes de connexió a abonar a la companyia subministradora.	1,000	x	400,28000	=	400,28000	
					Subtotal:			400,28000	400,28000
Partides d'obra									
	P2258-DRN	m3	Estesa i compactació manual de rases amb sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm, en tongades de fins a 25 cm	0,080	x	45,78784	=	3,66303	
					Subtotal:			3,66303	3,66303
						COST DIRECTE			403,94303
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		20,19715
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			424,14018

P-548 PJ02-JC21 m Escomesa enterrada per a proveïment d'aigua potable de tub de polietilè PE 100, de 50 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, al fons de la rasa prèviament excavada , degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, reomplert lateral compactant i reomplert posterior amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Fins i tot, accessoris i peces especials. El preu no inclou l'aixecament del ferm existent, l'excavació, el farciment principal ni la reposició posterior del ferm. Rend.: 1,000 36,08 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PF56-FJEP	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat soterrat	0,800	x	31,38326	=	25,10661	
	P89R-4W4X	m	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2 a 4´´ de diàmetre, com a màxim	1,000	x	5,59005	=	5,59005	
	P2258-DRN	m3	Estesa i compactació manual de rases amb sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm, en tongades de fins a 25 cm	0,080	x	45,78784	=	3,66303	
					Subtotal:			34,35969	34,35969

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		34,35969
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,71798
COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,07767

P-549 PJ02-JE01 m Escomesa enterrada per a proveïment d'aigua potable de tub de polietilè PE 100, de 75 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, al fons de la rasa prèviament excavada , degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, reomplert lateral compactant i reomplert posterior amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Fins i tot, accessoris i peces especials. El preu no inclou l'aixecament del ferm existent, l'excavació, el farciment principal ni la reposició posterior del ferm. Rend.: 1,000 49,26 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P89R-4W4X	m	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2 a 4´´ de diàmetre, com a màxim	1,000	x	5,59005	=	5,59005	
P2258-DRN	m3	Estesa i compactació manual de rases amb sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm, en tongades de fins a 25 cm	0,080	x	45,78784	=	3,66303	
PF56-FJEP	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat soterrat	1,200	x	31,38326	=	37,65991	
				Subtotal:			46,91299	46,91299

COST DIRECTE		46,91299
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,34565
COST EXECUCIÓ MATERIAL		49,25864

P-550 PJ02-JE02 u Connexió a la xarxa municipal de subministrament d'aigua mitjançant escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 75 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, al fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, farciment lateral compactant i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre la connexió de servei i la xarxa; clau de tall d'esfera de diàmetre amb comandament de quadradet col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 40x40x40 cm, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20 /P/20/X0 de 15 cm de gruix. Fins i tot formigó en massa HM-20/P/20/X0 per Rend.: 1,000 898,28 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. S'inclouen taxes de connexió a abonar a la companyia.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BJ02-JC20	u	Connexió a la xarxa de proveïment d'aigua potable, inclos arqueta, valvuleria corresponent i taxes de connexió a abonar a la companyia subministradora.	2,000	x	400,28000	=	800,56000	
					Subtotal:			800,56000	800,56000
Partides d'obra									
	P2258-DRN	m3	Estesa i compactació manual de rases amb sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm, en tongades de fins a 25 cm	1,200	x	45,78784	=	54,94541	
					Subtotal:			54,94541	54,94541
						COST DIRECTE			855,50541
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		42,77527
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			898,28068

P-551 PJ117-3BMN u Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals Rend.: 1,000 115,10 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	22,95000	=	2,29500	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	26,76000	=	10,70400	
					Subtotal:			12,99900	12,99900
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	22,34000	=	0,55850	
	BJ115-0QEE	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	1,000	x	95,74000	=	95,74000	
					Subtotal:			96,29850	96,29850
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,32498
						COST DIRECTE			109,62248
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,48112
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			115,10360

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-552	PJ11C-3CX8	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000	215,82 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340	/R x	22,95000	=	7,80300	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x	26,76000	=	33,45000	
					Subtotal:			41,25300	41,25300
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	22,34000	=	0,26808	
	BJ11C-0Q7F	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt	1,000	x	162,02000	=	162,02000	
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	3,95000	=	0,96775	
					Subtotal:			163,25583	163,25583
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		1,03133
			COST DIRECTE						205,54016
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		10,27701
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						215,81716

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-553	PJ11C-3CXZ	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000	270,29 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	21,61000	=	5,40250	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	25,89000	=	12,94500	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	26,76000	=	26,76000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	22,95000	=	5,73750	
					Subtotal:			50,84500	50,84500
Materials									
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	3,95000	=	0,96775	
	BJ11C-0Q80	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, color blanc i preu alt	1,000	x	204,15000	=	204,15000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 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	0,0021	x	87,75020	=	0,18428	
					Subtotal:			205,30203	205,30203

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,27113
COST DIRECTE			257,41816
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		12,87091
COST EXECUCIÓ MATERIAL			270,28906

P-554 PJ11F-3CNH u Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació Rend.: 1,000 87,51 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	22,95000	=	3,44250	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	26,76000	=	16,05600	
			Subtotal:					19,49850	19,49850
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x	22,34000	=	0,33510	
	BJ11F-17W	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	1,000	x	62,05000	=	62,05000	
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	3,95000	=	0,96775	
			Subtotal:					63,35285	63,35285

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,48746
COST DIRECTE		83,33881
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,16694
COST EXECUCIÓ MATERIAL		87,50575

P-555 PJ11J-H7QI u Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, preu alt Rend.: 1,000 43,05 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,150	/R x	26,76000	=	4,01400	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,040	/R x	22,95000	=	0,91800	
			Subtotal:					4,93200	4,93200
Materials									
	BJ11J-H59L	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	1,000	x	35,99000	=	35,99000	
			Subtotal:					35,99000	35,99000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07398
COST DIRECTE		40,99598
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,04980
COST EXECUCIÓ MATERIAL		43,04578

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-556	PJ1Z0-A7OS	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000	130,19 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,083	/R x	22,95000	=	1,90485	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,330	/R x	26,76000	=	8,83080	
					Subtotal:			10,73565	10,73565
Materials									
	BJ1Z0-1J2C	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m	1,000	x	112,99000	=	112,99000	
					Subtotal:			112,99000	112,99000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,26839
			COST DIRECTE						123,99404
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		6,19970
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						130,19374

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-557	PJ211-3E92	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2 i entrada roscada d'1/2	Rend.: 1,000	15,73 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	26,76000	=	8,02800	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	22,95000	=	1,72125	
					Subtotal:			9,74925	9,74925
Materials									
	BJ211-0R4Q	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada per a maniguets d'1/2 i entrada roscada d'1/2	1,000	x	5,09000	=	5,09000	
					Subtotal:			5,09000	5,09000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,14624
			COST DIRECTE						14,98549
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,74927
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						15,73476

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-558	PJ216-Z0X1	u	Aixeta mescladora termostàtica mural, temporitzada i encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 3/4´´ i sortida de 3/4´´, tipus Presto Alpa o equivalent Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED Inclou airejador	Rend.: 1,000	218,60 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	26,76000	=	10,70400	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	22,95000	=	2,29500	
					Subtotal:			12,99900	12,99900
Materials									
	BJ216-Z041	u	Aixeta mescladora de classe termostàtica mural temporitzada, per a encastar, per a dutxa, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 3/4´´ i sortida de 3/4´´ Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED INclou airejador	1,000	x	195,00000	=	195,00000	
					Subtotal:			195,00000	195,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,19499
			COST DIRECTE						208,19399
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		10,40970
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						218,60368

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-559	PJ216-ZRTP	u	Aixeta mescladora termostàtica marca PRESTO o equivalent, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 3/4´´ i sortida de 3/4´´. Inclou sistema de buidat automàtic per a prevenció de legionel·la.	Rend.: 1,000	272,33 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	22,95000	=	2,29500	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	26,76000	=	10,70400	
					Subtotal:			12,99900	12,99900
Materials									
	BJ216-0RJ	u	Aixeta mescladora de classe termostàtica mural, per a encastar, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 3/4´´ i sortida de 3/4´´	1,500	x	164,11000	=	246,16500	
					Subtotal:			246,16500	246,16500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,19499
			COST DIRECTE						259,35899
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		12,96795
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						272,32693

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-560	PJ217-Z001	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED INclou airejador	Rend.: 1,000	73,38	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	26,76000	=	16,05600	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	22,95000	=	3,44250	
					Subtotal:			19,49850	19,49850
Materials									
	BJ217-Z041	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED INclou airejador	1,000	x	50,09000	=	50,09000	
					Subtotal:			50,09000	50,09000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,29248
			COST DIRECTE						69,88098
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		3,49405
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						73,37503

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-561	PJ21P-3XZ1	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	Rend.: 1,000	63,82	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,020	/R x	22,95000	=	0,45900	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,050	/R x	26,76000	=	1,33800	
					Subtotal:			1,79700	1,79700
Materials									
	BJ21P-0RE6	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	1,000	x	58,96000	=	58,96000	
					Subtotal:			58,96000	58,96000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02696
			COST DIRECTE						60,78396
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		3,03920
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						63,82315

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-562	PJ21P-Z001	u	Ruixador amb ròtula, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´	Rend.:	1,000			57,32	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,020	/R x	22,95000 =	0,45900		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,050	/R x	26,76000 =	1,33800		
					Subtotal:		1,79700		1,79700
Materials									
	BJ21P-0RD	u	Ruixador amb ròtula, d'aspersió fixa, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´	1,000	x	52,77000 =	52,77000		
					Subtotal:		52,77000		52,77000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,02696
				COST DIRECTE					54,59396
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			2,72970
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					57,32365
P-563	PJ240-H7R1	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4	Rend.:	1,000			145,71	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	22,95000 =	5,73750		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	26,76000 =	26,76000		
					Subtotal:		32,49750		32,49750
Materials									
	BJ240-H5A7	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4	1,000	x	105,79000 =	105,79000		
					Subtotal:		105,79000		105,79000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,48746
				COST DIRECTE					138,77496
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			6,93875
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					145,71371

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-564	PJ241-Z001	u	Fluxor per a inodor, encastat, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, preu alt, amb entrada de 3/4´´ Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED	Rend.: 1,000	254,77 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,500	/R x	22,95000	=	11,47500	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,200	/R x	26,76000	=	32,11200	
					Subtotal:			43,58700	43,58700
Materials									
	BJ241-Z001	u	Fluxor per a inodor, per a encastar, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, preu alt, amb entrada 3/4´´ Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED	1,000	x	198,40000	=	198,40000	
					Subtotal:			198,40000	198,40000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,65381
			COST DIRECTE						242,64081
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		12,13204
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						254,77285

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-565	PJ244-Z001	u	Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, automàtic, preu superior, fixat i connectat amb entrada d'1´´1/4 Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED	Rend.: 1,000	33,99 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	26,76000	=	12,04200	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	22,95000	=	2,57040	
					Subtotal:			14,61240	14,61240
Materials									
	BJ246-Z001	u	Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, automàtic, preu superior, amb entrada d'1´´1/4 Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED	1,000	x	17,54000	=	17,54000	
					Subtotal:			17,54000	17,54000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,21919
			COST DIRECTE						32,37159
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,61858
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						33,99017

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-566	PJ2Z3-3ECK	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2´´	Rend.:	1,000	13,72 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	22,95000	=	1,72125	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	26,76000	=	8,02800	
			Subtotal:					9,74925	9,74925
Materials									
	BJ2Z3-0RKV	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2´´	1,000	x	3,17000	=	3,17000	
			Subtotal:					3,17000	3,17000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,14624
			COST DIRECTE						13,06549
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,65327
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,71876

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-567	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	Rend.:	1,000	19,90 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	22,95000	=	1,72125	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	26,76000	=	10,70400	
			Subtotal:					12,42525	12,42525
Materials									
	BJ33-CW08	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	1,000	x	6,34000	=	6,34000	
			Subtotal:					6,34000	6,34000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,18638
			COST DIRECTE						18,95163
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,94758
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						19,89921

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-568	PJ36-3E1V	u	Desguàs recte per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.:	1,000	78,96 €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,800	/R x	26,76000	=	21,40800	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,200	/R x	22,95000	=	4,59000	
					Subtotal:			25,99800	25,99800
Materials									
	BJ35-FFU9	u	Desguàs recte per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x	48,81000	=	48,81000	
					Subtotal:			48,81000	48,81000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,38997
			COST DIRECTE						75,19797
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		3,75990
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						78,95787

P-569 PJ38-3EGG u Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC Rend.: 1,000 13,59 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	26,76000	=	5,35200	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	22,95000	=	1,14750	
					Subtotal:			6,49950	6,49950
Materials									
	BJ38-0RMY	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	1,000	x	6,35000	=	6,35000	
					Subtotal:			6,35000	6,35000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,09749
			COST DIRECTE						12,94699
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,64735
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,59434

P-570 PJ41-HA1V u Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques Rend.: 1,000 127,07 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	25,89000	=	9,06150	
					Subtotal:			9,06150	9,06150
Materials									
	BJ4Z-H68X	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	1,000	x	111,82000	=	111,82000	
					Subtotal:			111,82000	111,82000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13592
			COST DIRECTE				121,01742
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		6,05087
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				127,06829

P-571 PJ41-HA1W u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques Rend.: 1,000 264,73 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	25,89000	=	25,89000	
			Subtotal:					25,89000	25,89000
Materials									
	BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	1,000	x	225,85000	=	225,85000	
			Subtotal:					225,85000	225,85000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,38835
COST DIRECTE			252,12835
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		12,60642
COST EXECUCIÓ MATERIAL			264,73477

P-572 PJ41-HA1X u Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques Rend.: 1,000 340,43 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	25,89000	=	25,89000	
			Subtotal:					25,89000	25,89000
Materials									
	BJ4Z-H68G	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	1,000	x	297,94000	=	297,94000	
			Subtotal:					297,94000	297,94000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,38835
COST DIRECTE			324,21835
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		16,21092
COST EXECUCIÓ MATERIAL			340,42927

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-573	PJ6D-JC13	u	Submnistrament i muntatge d'equip de filtració per a piscina de dimensions 20x10x1,40m. (280 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Fitre monocapa mod. PARIS de polièster i fibre de vidre, D.1800mm amb tapa D. 400mm. * Bateria de 5 vàlvules manual en PVC PN-6, D.110. * Sacs de sorra de sílex de granulometria 0,4-0,8mm. * Sacs de sorra de sílex de granulometria 1-2 mm. * Vàlvula de papallona d'accionament motoritzat D.125-140 * Bomba KIVU 5,5CV 400/690V 50 Hz + PREFILTRE * Visor de líquids PN10 per encolar * Equip automàtic dosificador de floculant amb cabal regulable per aigues de piscines. * Dipòsit de polietilè de 50L. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.	Rend.:	1,000	20.471,75 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	10697	Kg	Otras granulometrías de sílex bajo pedido. Sacos de 25 kg. Granulometría 1 - 2 mm. Modelo 10697 Fluidra o equivalente.	750,000	x	0,77000	=	577,50000	
	30289	u	Válvula de mariposa de accionamiento motorizado D.125-140 Modelo 30289 Fluidra o equivalente	1,000	x	2.052,00000	=	2.052,00000	
	54528	u	Equipo automático dosificador de floculante con caudal regulable para aguas de piscinas. Incluye: -Bomba regulable desde 151cm3/h hasta 1,5L/h -Válvula de inyección -Válvula de pie -tubo de aspiración y tubo de impulsión. Modelo 54528 Fluidra o equivalente	1,000	x	443,00000	=	443,00000	
	57613	u	Depósito fabricado de polietileno. Capacidad 50l. Alta capacidad. Tapa no hermética. Calidad alimentaria. Dimensiones: Ø390mm, alt. 570mm. Modelo 57613Fluidra o equivalente	1,000	x	134,40000	=	134,40000	
	63044	u	Bomba de plástico de alta eficiencia para piscinas públicas que trabaja a 1500 rpm. -Alta eficiencia hidráulica (hasta el 85%) -Bajo nivel sonoro 59dBA -Caudal a 12m.c.a de 80m3/h -Alimentación 400/690v III -Conexiones DN-90 -Potencia 5,5hp Motores de alta eficiencia IE2 y NEMA Premium	2,000	x	3.203,00000	=	6.406,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			efficiency (y preparados para IE3). Modelo 63044 Fluidra o equivalente					
	70494-1	u	Filtro monocapa mod. PARIS de poliéster y fibra de vidrio D1800mm con tapa Ø400mm. Principales ventajas: - Optimización de la filtración, mejorando los periodos entre lavado y reduciendo el consumo de agua - Reduce la perdida de carga generada por el filtro. - Menor tiempo de contralavado - El sistema de colectores del filtro, elimina las zonas inertes del sistema, y con ello zonas propicias para la proliferación de colonias de bacterías coliformes, además de evitar la acumulación de materia orgánica. - Mejora la limpieza del filtro y alarga la vida útil del medio filtrante. - Elimina el aire en el interior del filtro y optimiza la cámara de difusión. Equipados con: -Filtros bobinados verticales fabricados en resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio, totalmente anticorrosivos, con elevada resistencia mecánica y química. -Recubrimiento interior de gel-coat transparente ISO-NPG. -Presión máxima: 2.5 bar -Temperatura máxima: 50ºC -La altura del lecho filtrante es de 1m -Color del filtro gris RAL 7001 -Tapa superior Ø400 mm. -Válvula de doble efecto de 1" hasta Ø1600 y de 2" en Ø1800 y Ø2000. -Difusor múltiple -Doble colector -Descarga de arena de Ø90mm hasta Ø1600 y de Ø140mm en Ø1800 y Ø2000. -Purga de agua de 3 /4 " -Velocidad máx de filtración 30 m³/h/m². -Caudal 76m3/h -Conexiones D.110mm -Presión maxima 2,5 Kg/cm² Modelo 70494-1 Fluidra o equivalente	1,000	x	6.168,00000	=	6.168,00000
	02394	u	Visor de líquidos PN10 para encolar. Modelo 02394 Fluidra o equivalente	1,000	x	189,00000	=	189,00000
	00780	u	Batería 5 válvulas manual, construidas con tubería de PVC en PN-6 D.110 con bridas de conexión al filtro s/norma DIN-2501. Válvulas de accionamiento en mariposa. Modelo 00780 Fluidra o equivalente.	1,000	x	1.371,00000	=	1.371,00000
	00596	kg	Otras granulumetrías de sílex bajo pedido. Sacos de 25 kg. Granulometría 0,4 - 0,8 mm. Modelo 00596 Fluidra o equivalente	2.800,000	x	0,77000	=	2.156,00000
						Subtotal:		19.496,90000	19.496,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			19.496,90000
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	974,84500
COST EXECUCIÓ MATERIAL			20.471,74500

P-574 PJ6D-JC14 u

Subministrament i muntatge d'equip de filtració per a piscina de dimensions 10x7,50x1,20m. (90 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements:

* Fitre monocapa mod. PARIS de polièster i fibre de vidre, D.1400mm amb tapa D. 400mm.
* Bateria de 5 vàlvules manual en PVC PN-6, D.90.
* Sacs de sorra de sílex de granulometria 0,4-0,8mm.
* Sacs de sorra de sílex de granulometria 1-2 mm.
* Vàlvula de papallona d'accionament motoritzat D.110
* Bombes 4,5CV 230/400V 50 Hz (Cabal 66m3/h a 10m.c.a.)
* Visor de líquids PN10 per encolar D.125
* Equip automàtic dosificador de floculant amb cabal regulable per aigues de piscines públiques.
* Dipòsit de polietilè de 50L.

S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.

Rend.: 1,000 13.442,31 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
70488	u	Filtro monocapa mod. PARIS de poliéster y fibra de vidrio D1400mm con tapa Ø400mm. Principales ventajas: - Optimización de la filtración, mejorando los periodos entre lavado y reduciendo el consumo de agua - Reduce la perdida de carga generada por el filtro. - Menor tiempo de contralavado - El sistema de colectores del filtro, elimina las zonas inertes del sistema, y con ello zonas propicias para la proliferación de colonias de bacterías coliformes, además de evitar la acumulación de materia orgánica. - Mejora la limpieza del filtro y alarga la vida útil del medio filtrante. - Elimina el aire en el interior del filtro y optimiza la cámara de difusión. Equipados con: -Filtros bobinados verticales fabricados en resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio, totalmente anticorrosivos, con elevada resistencia mecánica y química. -Recubrimiento interior de gel-coat transparente ISO-NPG. -Presión máxima: 2.5 bar -Temperatura máxima: 50ºC -La altura del lecho filtrante es de 1m -Color del filtro gris RAL 7001	1,000	x	4.519,00000	=	4.519,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
			-Tapa superior Ø400 mm. -Válvula de doble efecto de 1" hasta Ø1600 y de 2" en Ø1800 y Ø2000. -Difusor múltiple -Doble colector -Descarga de arena de Ø90mm hasta Ø1600 y de Ø140mm en Ø1800 y Ø2000. -Purga de agua de 3 /4 " -Caudal 46m3/h -Conexiones D.90mm -Velocidad de filtración 30m/m3/h/m2 -Presión maxima 2,5 Kg/cm² Modelo 70488 Fluidra o equivalente				
	02392	u	Visor de líquidos PN10 para encolar. Modelo 02392 Fluidra o equivalente	1,000	x	104,80000	= 104,80000
	54528	u	Equipo automático dosificador de floculante con caudal regulable para aguas de piscinas. Incluye: -Bomba regulable desde 151cm3/h hasta 1,5L/h -Válvula de inyección -Válvula de pie -tubo de aspiración y tubo de impulsión. Modelo 54528 Fluidra o equivalente	1,000	x	443,00000	= 443,00000
	10697	Kg	Otras granulumetrías de sílex bajo pedido. Sacos de 25 kg. Granulometría 1 - 2 mm. Modelo 10697 Fluidra o equivalente.	450,000	x	0,77000	= 346,50000
	00776	u	Batería de Válvulas manual construidas con tubería de PVC en PN-6 con bridas de conexión al filtro s/norma DIN-2501. Válvulas de accionamiento en mariposa. Modelo 00776 Fluidra o equivalente	1,000	x	1.211,00000	= 1.211,00000
	00596	kg	Otras granulumetrías de sílex bajo pedido. Sacos de 25 kg. Granulometría 0,4 - 0,8 mm. Modelo 00596 Fluidra o equivalente	1.650,000	x	0,77000	= 1.270,50000
	57613	u	Depósito fabricado de polietileno. Capacidad 50l. Alta capacidad. Tapa no hermética. Calidad alimentaria. Dimensiones: Ø390mm, alt. 570mm. Modelo 57613Fluidra o equivalente	1,000	x	134,40000	= 134,40000
	30288	u	Válvula de mariposa de accionamiento motorizado D.110 Modelo 30288 Fluidra o equivalente	1,000	x	1.551,00000	= 1.551,00000
	08004	u	Cuerpo bomba y soportes de plástico termoendurecido, eje motor de acero inox. AISI-316 con doble aislamiento. Motor protección IP-55. Cesto prefiltro de 8 litros de capacidad. Tapa prefiltro transparente. Autoaspirante a 1,5 m. Conexiones rosca 3´´	2,000	x	1.611,00000	= 3.222,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Potencia 4.5Cv Alimentación 230/400 V III Caudal a 10m.c.a 66m3/h Modelo 08004 Fluidra o equivalente		
				Subtotal: 12.802,20000	12.802,20000
				COST DIRECTE	12.802,20000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	640,11000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	13.442,31000
P-575	PJ6D-JC18	u	Subministrament i muntatge de sistema de desinfecció i control per a piscina de dimensions 20x10x1,40m. (280 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Guardian Pool 4 - pH / PPM * Electrolisis de sal piscina d'ús públic gama BASIC A-300EX * Sal en gra seca especial per a electròlisi salina SAL III * Bombes de dosificació analògica ACQUA DOS, 5 l/h a 10 bar. * Tanc APQ de doble paret de 1000l. de capacitat, inclosa valvuleria, sondes de nivell, etc. * Equip ultravioleta MP 80 amb armari Power Box & Control. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.	Rend.: 1,000	63.326,55 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	SALIII	kg	Sal en grano seca especial para electrólisis salina. Modelo SAL III Fluidra o equivalente	2.100,000	x	0,70000	=	1.470,00000	
	35256	u	Electrólisis salina para el tratamiento del agua de piscinas de uso colectivo. De gran eficacia, comodidad, seguridad y economía. Consta de: - Celula de producción: 300g/h - Cuadro de control - Caudal mín: 50m3/h - Alimentación: 380V III - Consumo: 5,5A - Nº de electrodos: 16 - Conexión: bridas D.90mm Modelo 35256Fluidra o equivalente	1,000	x	22.465,0000	=	22.465,00000	
	52201	u	Equipo UV de - Caudal: 80 m3/h - Material: AISI 316L - Dimensiones: 820mm de longitud y 273mm de diámetro. - Potrencia: 1 x 1KW - uvc, W: 150	1,000	x	25.390,0000	=	25.390,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
			- Balasto: 1 und, 0,4-3KW - Power-Box & Control: Armario externo (pared) 800 x 600 x 300 Modelo 52201 Fluidra o equivalente.				PREU
	67438	u	Tanque APQ pared doble 1000L (D:1350mm, Alt. 1725mm, Tapa D:250mm). Gama pesada. CERTIFICACIÓN APQ006 SEGÚN NORMA UNE EN 13573 (ALLIBERT 1 Y 2) Tanques rotomoldeados cerrados, para almacenar productos químicos corrosivos. CARACTERÍSTICAS: • Fabricación en polietileno lineal tratado anti-ultravioletas, calidad alimentaria, color estándar negro. • Lectura de nivel sobre los tanques en blanco natural. • Densidad máxima de los productos contenidos: 1,7 g/cm3. • Temperatura máxima: 40ºC, presión atmosférica. • Colores estándar: negro y blanco natural (otros, bajo demanda) ESTOS PRECIOS INCLUYEN LA CERTIFICACIÓN Y ACCESORIOS MÍNIMOS APQ ACCESORIOS INCLUIDOS: • Boca de registro con tapa roscada DN 400, excepto 1.000L que es DN250. Juntas Epdm. • Venteo protegido. DN 80 • Soporte y placa certificación APQ 006 • Nivel de flotador con tubo buzo y contrapeso exterior guiado en tubo de PVC. • Detector de nivel de máxima por flotador y contacto RID PE / PPH. 2º Nivel APQ-6 • Llenado: Tubuladura en brida PN10 DN 50. Instalada en techo del tanque. • Salida lateral: Tubuladura en brida PN10 DN 50. ACCESORIOS OPCIONALES: • Indicador visual de nivel con flotador y testigo exterior. • Nivel de máxima. • Sensor de fugas. • Tapa anti-lluvia. • Otros accesorios bajo demanda. Modelo 67438Fluidra o equivalente	1,000	x 7.349,00000	=	7.349,00000
	72702	u	La nueva Guardian Pool combina los elementos de control y dosificación tradicionales con un control digital total de sus valores, lo que facilita la gestión de los parámetros de la piscina y su historial, para analizar o detectar posibles errores. Para gestionar los datos, Guardian Pool cuenta con una memoria interna de 4 MB que nos permite almacenar hasta 16.000 registros que se pueden consultar en forma de datos o mostrar gráficos. La consulta de datos se puede hacer a través de la pantalla táctil retroiluminada de 7" de alta resolución, descargar a través del puerto USB que también se utiliza para la actualización del firmware, mediante WiFi para controlar el equipo desde cualquier dispositivo móvil, Tablet o PC o bien con la plataforma Fluidra Connect. Guardian pool destaca por su alto rendimiento en el	1,000	x 3.258,00000	=	3.258,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			control y la regulación de los productos químicos utilizados en piscinas Públicas y privadas. Características destacadas Interfaz de usuario multilingüe, intuitiva y fácil de usar que permite la calibración de las medidas y la dosificación de productos químicos. En función del modelo, lecturas simultáneas de pH, temperatura, cloro librey turbidez. Muestra alarmas por parámetros Compatible con piscinas tratadas con cloro sólido, cloro líquido, bromo, ozono o electrólisis salina. Sensor de medición del cloro que usa hipoclorito de sodio, dicloro, tricloro o cloro salino, con lectura estable de hasta 500 ppm de ácido isocianúrico. Es posible utilizar electrodos para leer bromo, peróxido, ácido peracético y ozono adaptando los parámetros de visualización en la pantalla. Soporte de electrodos con iluminación LED para identificar averías: azul: correcto funcionamiento; amarillo: alarma en variable de medida (pH, ORP, Cloro libre…); rojo: alarma de falta de agua Diseño modular Especificaciones técnicas Parámetros de medida según modelo: pH: rango de medida de 0,00 a 14,00 Cloro libre configurable: 0.00…10.00ppm (otros rangos disponibles) Turbidez: Rango de medida: 0.00…10.00 NTU Temperatura: Rango de medida: 0.0…50.0ºC 2 relés de control para los parámetros de pH y cloro libre con 230 V, 50/6 0Hz, 6 A. 1 rele configurable para Turbidez 1 relé de control para la temperatura, con 230 V, 50/60 Hz y la posibilidad de asociarlo al cloro total o al cloro combinado. 2 relés de alarma libres de potencial, con posibilidad de vincularlos a cualquier medición, incluido el caudal, o a una alarma del sistema general. Salidas dobles de relé para cada parámetro, ajustables a salidas de 4-20 mA. Módulo WiFi con configuración interna de páginas del servidor web. Puerto de comunicaciones RS485 ModBus compatible con Fluidra Connect. Las entradas de señal de los sensores tienen un aislamiento galvanizado. Ajustes de la dosificación proporcional en la bomba proporcional. Carcasa de ABS con protección IP65 Modelo 72702 Fluidra o equivalente				
	75088	u	Las bombas de dosificación analógica con caudal constante de la serie Acqua Dos se pueden ajustar manualmente a través de un potenciómetro montado en el panel frontal. El caudal cuenta con dos rangos de frecuencia: • 0÷20 % del caudal máx. • 0÷100 % del caudal máx. Entrada para control del nivel mínimo de químico (no incluido). 5L/H - 10 BAR Modelo 75088 Fluidra o equivalente	1,000	x	379,00000	=	379,00000
					Subtotal:		60.311,00000	60.311,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			60.311,00000
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	3.015,55000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			63.326,55000

P-576 PJ6D-JC19 u Subministrament i muntatge de sistema de desinfecció i control per a piscina de dimensions 10x7,50x1,20m. (90 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements:

* Guardian Pool 4 - pH / PPM
* Electrolisis de sal piscina d'ús públic gama BASIC A-300EX
* Sal en gra seca especial per a electròlisi salina SAL III
* Bombes de dosificació analògica ACQUA DOS, 5 l/h a 10 bar.
* Equip ultravioleta MP 80 amb armari Power Box & Control.

S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.

Rend.: 1,000 36.630,83 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	35254	u	Electrólisis salina para el tratamiento del agua de piscinas de uso colectivo. De gran eficacia, comodidad, seguridad y economía. Consta de: - Celula de producción: 120g/h - Cuadro de control - Caudal mín: 20m3/h - Alimentación: 230V II - Consumo: 5,8A - Nº de electrodos: 8 - Conexión: bridas D.63mm Modelo 35254Fluidra o equivalente	1,000	x	10.379,0000	=	10.379,00000	
	SALIII	kg	Sal en grano seca especial para electrólisis salina. Modelo SAL III Fluidra o equivalente	625,000	x	0,70000	=	437,50000	
	75088	u	Las bombas de dosificación analógica con caudal constante de la serie Acqua Dos se pueden ajustar manualmente a través de un potenciómetro montado en el panel frontal. El caudal cuenta con dos rangos de frecuencia: • 0÷20 % del caudal máx. • 0÷100 % del caudal máx. Entrada para control del nivel mínimo de químico (no incluido). 5L/H - 10 BAR Modelo 75088 Fluidra o equivalente	1,000	x	379,00000	=	379,00000	
	72702	u	La nueva Guardian Pool combina los elementos de control y dosificación tradicionales con un control digital total de sus valores, lo que facilita la gestión de los parámetros de la piscina y su historial, para	1,000	x	3.258,00000	=	3.258,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			analizar o detectar posibles errores. Para gestionar los datos, Guardian Pool cuenta con una memoria interna de 4 MB que nos permite almacenar hasta 16.000 registros que se pueden consultar en forma de datos o mostrar gráficos. La consulta de datos se puede hacer a través de la pantalla táctil retroiluminada de 7" de alta resolución, descargar a través del puerto USB que también se utiliza para la actualización del firmware, mediante WiFi para controlar el equipo desde cualquier dispositivo móvil, Tablet o PC o bien con la plataforma Fluidra Connect. Guardian pool destaca por su alto rendimiento en el control y la regulación de los productos químicos utilizados en piscinas Públicas y privadas. Características destacadas Interfaz de usuario multilingüe, intuitiva y fácil de usar que permite la calibración de las medidas y la dosificación de productos químicos. En función del modelo, lecturas simultáneas de pH, temperatura, cloro librey turbidez. Muestra alarmas por parámetros Compatible con piscinas tratadas con cloro sólido, cloro líquido, bromo, ozono o electrólisis salina. Sensor de medición del cloro que usa hipoclorito de sodio, dicloro, tricloro o cloro salino, con lectura estable de hasta 500 ppm de ácido isocianúrico. Es posible utilizar electrodos para leer bromo, peróxido, ácido peracético y ozono adaptando los parámetros de visualización en la pantalla. Soporte de electrodos con iluminación LED para identificar averías: azul: correcto funcionamiento; amarillo: alarma en variable de medida (pH, ORP, Cloro libre…); rojo: alarma de falta de agua Diseño modular Especificaciones técnicas Parámetros de medida según modelo: pH: rango de medida de 0,00 a 14,00 Cloro libre configurable: 0.00…10.00ppm (otros rangos disponibles) Turbidez: Rango de medida: 0.00…10.00 NTU Temperatura: Rango de medida: 0.0…50.0ºC 2 relés de control para los parámetros de pH y cloro libre con 230 V, 50/6 0Hz, 6 A. 1 rele configurable para Turbidez 1 relé de control para la temperatura, con 230 V, 50/60 Hz y la posibilidad de asociarlo al cloro total o al cloro combinado. 2 relés de alarma libres de potencial, con posibilidad de vincularlos a cualquier medición, incluido el caudal, o a una alarma del sistema general. Salidas dobles de relé para cada parámetro, ajustables a salidas de 4-20 mA. Módulo WiFi con configuración interna de páginas del servidor web. Puerto de comunicaciones RS485 ModBus compatible con Fluidra Connect. Las entradas de señal de los sensores tienen un aislamiento galvanizado. Ajustes de la dosificación proporcional en la bomba proporcional. Carcasa de ABS con protección IP65 Modelo 72702 Fluidra o equivalente				
52200	u	Equipo UV de - Caudal: 50 m3/h - Material: AISI 316L - Dimensiones: 700mm de longitud y 273mm de diámetro. - Potrencia: 1 x 1KW - uvc, W: 150 - Balasto: 1 und, 0,4-3KW - Power-Box & Control: Armario externo (pared) 800 x 600 x 300	1,000	x	20.433,0000	=	20.433,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Modelo 52200 Fluidra o equivalente.

Subtotal:		34.886,50000	34.886,50000
COST DIRECTE			34.886,50000
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1.744,32500
COST EXECUCIÓ MATERIAL			36.630,82500

P-577 PJ71-Z7RJ u Instal·lació de dipòsit de reserva d'incendis del tipus prefabricat en polietilè de 12.000 l de capacitat marca SCHÜTZ model AQUABLOCK XL format per kit estándard 4x3.000L (ref. 4035242), amb tapa, registres i buidat, vàlvula d'emplenat de tipus flotador de 100 mm de diàmetre i joc de nivells per al control de volum acumulat amb connexionat elèctric del sistema i p.p. de canonada d'alimentació a la Instal·lació

Rend.: 1,000 6.343,23 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x	26,76000	=	214,08000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	12,000	/R x	22,99000	=	275,88000	
			Subtotal:					489,96000	489,96000
Materials									
	BJ71-H5A3	u	Dipòsit de reserva del tipus prefabricat en fibra de vidre de 12.000 l de capacitat amb tapa	3,000	x	1.520,17000	=	4.560,51000	
	BJ73-H5A0	u	Vàlvula de flotador 100 mm	1,000	x	717,15000	=	717,15000	
	BJ73-H5A1	u	Nivells dipòsit	1,000	x	106,23000	=	106,23000	
	BJ73-H5A2	u	Canonada d'alimentació a la instal·lació	1,000	x	155,07000	=	155,07000	
			Subtotal:					5.538,96000	5.538,96000
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %			12,24900
			COST DIRECTE						6.041,16900
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %			302,05845
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						6.343,22745

P-578 PJ71-ZERJ u Instal·lació de recollida d'aigües pluvials formada per dipòsit amb filtre integrat marca REMOSA model DRP 10000F o equivalent, prefabricat en fibra de vidre de 10.000 l de capacitat amb tapa, registres i buidat i joc de nivells per al control de volum acumulat amb connexionat elèctric del sistema i p.p. de canonada d'alimentació a la Instal·lació. Tot inclòs i funcionant.

Rend.: 1,000 6.388,31 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x	26,76000	=	214,08000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	12,000	/R x	22,99000	=	275,88000	
			Subtotal:					489,96000	489,96000
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BJ73-H5A2	u	Canonada d'alimentació a la instal·lació	1,000	x	155,07000	=	155,07000	
	BJ73-H5A1	u	Nivells dipòsit	1,000	x	106,23000	=	106,23000	
	BJ71-H5A3	u	Dipòsit de reserva del tipus prefabricat en fibra de vidre de 12.000 l de capacitat amb tapa	3,500	x	1.520,17000	=	5.320,59500	
						Subtotal:		5.581,89500	5.581,89500
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		12,24900
				COST DIRECTE					6.084,10400
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		304,20520
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					6.388,30920

P-579	PJ74-JC17	u	Subministrament i muntatge de sistema d'omplerta automàtica de la piscina marca FLUIDRA o equivalent, formada pels següents elements: * Contador de turbina tipus Woltman, calibre 2´´ * Electrovàlvula 2´´ CPV2201B, reg.24Vca, 2 vies. * Armari per al control de nivells de dipòsit R3-SEV, incl. 3 sondes de control. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.	Rend.: 1,000	1.738,59	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	20430	u	Contador de turbina axial, tipo Woltman, de lectura directa de rodillos numerados. Contador de esfera seca con transmisión magnética. Relojería y turbina facilmente extraible. Preequipado para emisión de impulsos. Grado de protección IP68. Emisor de impulsos tipo CYBLE. Calibre 2´´ - 50 mm Modelo 20430 Fluidra o equivalente	1,000	x	789,00000	=	789,00000	
	56116T	u	Electroválvula 2´´ rosca hembra BSP Electrovàlvula 24VAC/50Hz Solenoide de 2 vías Presión trabajo 0,7-10bar Fabricado en plástico con nylon reforzado. Muelle y tornillos de acero inoxidable Modelo 56116 Fluidra o equivalente	1,000	x	99,80000	=	99,80000	
	R3-SEV	u	Armario para el control de niveles de depósito, que dispone de tres sondas de control. - Nivel de seguridad mínimo de bombeo. Para las bombas si el nivel de agua no tiene el mínimo exigido para la bomba. - Nivel de llenado. Da señal a la electroválvula de llenado para mantener el nivel correcto de agua de la piscina. Señal de la electroválvula en 220 V II y 24 V II. - Nivel de arranque forzado: Arranca el grupo de bombeo cuando el vaso de compensación llega al nivel de desagüe (rotura o fallo de la válvula antiretorno).	1,000	x	767,00000	=	767,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Modelo R3-SEV Fluidra o equivalente			
				Subtotal:	1.655,80000	1.655,80000
				COST DIRECTE		1.655,80000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	82,79000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.738,59000

P-580 PJA3-JE56 u Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 2000 l de capacitat marca LG model OSHW-2000D1 o equivalent, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer inoxidable (AISI 316) i aïllament de poliuretà, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. S'inclou valvuleria, sondes, manómetres, maniguets electrolítics i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Rend.: 1,000 12.678,50 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	5,000	/R x	22,95000	=	114,75000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	5,000	/R x	26,76000	=	133,80000	
					Subtotal:			248,55000	248,55000
Materials									
	BJA1-JE5M	u	Acumulador-bescanv.ACS 2000l,un serpentí,acer inox.,aïllam.poliuretà,col.vert.connec.Incl.valv.	1,000	x	11.820,0000	=	11.820,00000	
					Subtotal:			11.820,00000	11.820,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			6,21375
				COST DIRECTE					12.074,76375
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			603,73819
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					12.678,50194

P-581 PJS5-HP2K u Boca de reg de plàstic, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada Rend.: 1,000 46,13 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	22,99000	=	2,29900	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	26,76000	=	26,76000	
					Subtotal:			29,05900	29,05900
Materials									
	BJS1-H6QY	u	Clau per a boca de reg de plàstic de 3/4" de diàmetre	1,000	x	2,00000	=	2,00000	
	BJS6-H5IP	u	Boca de reg de plàstic, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic	1,000	x	9,79000	=	9,79000	
	BJS1-H6R2	u	Colze de connexió per a boca de reg de plàstic de 3/4" de diàmetre	1,000	x	2,65000	=	2,65000	
					Subtotal:			14,44000	14,44000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,43589
COST DIRECTE			43,93489
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,19674
COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,13163

P-582 PJSM1-HBBG u Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral — Rend.: 1,000 — 63,94 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	21,61000	=	7,56350	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,350	/R x	25,12000	=	8,79200	
					Subtotal:			16,35550	16,35550
Materials									
	BJSM-H6R9	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	1,000	x	42,65000	=	42,65000	
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,0774	x	21,21000	=	1,64165	
					Subtotal:			44,29165	44,29165

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24533
COST DIRECTE		60,89248
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,04462
COST EXECUCIÓ MATERIAL		63,93711

P-583 PJT0-JE40 u Subministrament i muntatge d'equipament per piscina semi-olímpica marca FLUIDRA o equivalent. Inclou material exterior (reixes longitudinals de recollida desbordant, escales d'accés, elevador splash, salvavides, etc), material de neteja i equips de mesura.

S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant. — Rend.: 1,000 — 33.324,27 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	6,000	/R x	22,95000	=	137,70000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	6,000	/R x	26,76000	=	160,56000	
					Subtotal:			298,26000	298,26000
Materials									
	05582	u	Unión por enganches macho-hembra de la misma placa (5 unidades=1.024mtrs). Material utilizado es PP estabilizado a la acción de los rayos UV. Color blanco. Modelo 05582 Fluidra o equivalente	300,000	x	11,54000	=	3.462,00000	
	01368	u	Percha salvavidas de acero inox. AISI-304, conexión con mango telescópico mediante palomillas.	1,000	x	180,80000	=	180,80000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Modelo 01368 Fluidra o equivalente				
	01404	u	Cepillo Classic - fijación palomillas Curvo fondo/paredes	1,000	x 28,20000	=	28,20000
			Modelo 01404Fluidra o equivalente				
	01396	u	Recogehojas Classic de fondo - fijación por palomillas.	1,000	x 35,73000	=	35,73000
			Modelo 01396Fluidra o equivalente				
	01386	u	Terminal para manguera Ø50.	2,000	x 18,04000	=	36,08000
			Modelo 01386 Fluidra o equivalente				
	01379	u	Fabricada en polietilino de color azul. Incluye terminales, excepto en la manguera de 30 m (01374, 01379). 50mm. 2´´	1,000	x 337,70000	=	337,70000
			Modelo 01379 Fluidra o equivalente				
	01371	u	Pie para soporte salvavidas construido en acero inoxidable AISI-304	4,000	x 220,00000	=	880,00000
			Modelo 01371 Fluidra o equivalente				
	01370	u	Soporte salvavidas construido en acero inoxidable AISI-304.	4,000	x 137,60000	=	550,40000
			Modelo 01370 Fluidra o equivalente				
	01369	u	Salvavidas de plástico, color naranja . Ø exterior 730mm.	4,000	x 266,00000	=	1.064,00000
			Modelo 01369 Fluidra o equivalente				
	08091	u	Escalera partida ASTRALPOOL. Escalera modelo partida construida en acero inox. AISI-316 de dos peldaños ´´Luxe´´ + 1 peladaño de seguridad. Cumple con las normas EN-13451-1 y EN-13451-2.	4,000	x 420,00000	=	1.680,00000
			Modelo 08091 Fluidra o equivalente				
	68066	u	Con la carcasa robusta e impermeable (IP67), estos equipos son la solución ideal para la prueba insitu de piscinas y spas. La intuititiva función de desplazamiento y la pantalla retroiluminada permiten una medición sencilla y la indicación sumultanea de resultados. La memoria para 25 conjuntos de datos, en cada caso con fecha y hora, permiten el registro de los principales parámetros con facilidad. Características técnicas: Rango de medición: 0 - 60ºC, <20,00ppt (2,00%) Resolución: 0,01 en rango de medición %, 1ppm (<2000ppm), 0,01ppt(2,0 - 20,00ppt). Precisión: +/- 3% FS Conversión automática: ppm:0-999/ ppt: 2,00 - 20,00 Resolución temperatura: 0,1ºC; precisión: +/-1ºC. Sistema ºC/ºF seleccionable. Ajuste: hasto 2puntos para modo manual. +/- 50% del valor indicado Compensación temperatura: automático Memoria: para 25 conjuntos de datos (permanentes) Pantalla: 22x22mm LCD Alimentación: 2 pilas AAA Batería: >25 horas	1,000	x 369,00000	=	369,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Desconexión: Tras 8 minutos Modelo 68066Fluidra o equivalente					
	WR000396	u	ARCO - LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICO DISEÑADO ESPECÍFICAMENTE PARA SU USO INTENSIVO EN PISCINAS PÚBLICAS. RESISTENTE, INTELIGENTE Y ULTRAEFICAZ Sensores ultrasónicos que detectan muros y obstáculos Sensor Nav SytemTM: limpieza inteligente y personalizada con sistema de guía antienredos sin necesidad de girar Nuevos materiales resistentes y sistema de tracción para un uso intensivo Succión ultrapotente y duradera Diseñado para uso profesional en piscinas públicas de hoteles, campings y centros deportivos Tipo Piscinas públicas medianas (centros deportivos, piscinas institucionales, hoteles, etc.) de pared rígida y hasta 30 m de longitud Forma Rectangular, oval, forma libre Fondo Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante Superficie Gresite, liner, casco de poliéster,PVC reforzado, hormigón pintado Zonas de limpieza Fondo / paredes Número / Duración de los ciclos de limpieza Múltiple con ciclos predeterminados - Modo suelo: suelo - Modo pared y suelo: suelo, paredes y línea de flotación - Inicio aplazado: el inicio de ambos modos de limpieza puede aplazarse hasta 3 h Inicio Retardado Si, hasta 3 años Fuente de energía Autónomo, conectado a 230V Suministro de red antes del transformador Desplazamiento Preprogramado Sistema de tracción Autónomo, conectado a 230V Suministro de red antes del transformador Transmisión Transmisión de correa con componentes reforzados Sensor de infrarrojos Si Cepillos PVA Indicador de filtro completo Si Control a distancia Sí (Bluetooth®) Tipo de filtración / acceso Filtro de bolsa doble con acceso bajo el limpiador Número de productos por palet 9 Modelo WR000396 Fluidra o equivalente	1,000	x	4.294,00000	=	4.294,00000
	05540	u	Juego de 2 pasamanos en tubo de 43 mm. de acero inox AISI-316 pulido brillante. Las salidas de piscina con pletinas se suministran con juntas elásticas, tacos anclaje y tornillos. En las salidas para empotrar no son necesarios accesorios. Fijación para empotrar. Modelo 05540 Fluidra o equivalente	4,000	x	412,00000	=	1.648,00000
	16601	u	De aluminio extrusionado anodizado brillante y latón cromado, conexión 2´´ longitud 800mm. Se puede utilizar el cable 00210 de corcheras. Con horquilla, conexión al mango mediante palomillas Modelo 16601 Fluidra o equivalente	1,000	x	957,00000	=	957,00000
	22380	u	Placas esquina rebosadero 90º. Construidas en polipropileno copolimero injectado, color blanco. Modelo 22380 Fluidra o equivalente	4,000	x	43,44000	=	173,76000
	15838	u	Mango telescópico reforzado 7,5 m en aluminio.	1,000	x	297,00000	=	297,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	53924	u	Silla de instalación semi-portátil en la playa de la piscina para minusválidos. Carro para transportar la silla incluido para facilitar su instalación en diferentes localizaciones. Para su instalación se require un anclaje al suelo. Su bateria recargabable de 24 V alimenta un actuador metálico, asegurando que el equipo siempre este listo para su uso. Duración de 30 ciclos una vez cargada. Mando de control resistente al agua. Splash va equipada con una estructura de materiales resistentes al agua para evitar la corrosión, reposa brazos y reposa pies. Su capacidad de carga de 136 Kg y su radio de maniobra de 359º la convierten en una de las soluciones más practicas para que un minusválido acceda a la piscina. Modelo 53924 Fluidra o equivalente	1,000	x	12.864,0000	=	12.864,00000	
	62269	u	Fotómetro 3 en 1 + Medidor de Turbidez Cloro: 0,01 - 5,0 mg/l Acido Isocianúrico: 2 - 200 mg/l pH: 6,8 - 8,4 Turbidez: 0 - 1050 NT1 Modelo 62269Fluidra o equivalente	1,000	x	2.577,00000	=	2.577,00000	
						Subtotal:		31.434,67000	31.434,67000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			4,47390
			COST DIRECTE						31.737,40390
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			1.586,87020
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						33.324,27410

P-584 PJT0-JE41 u Equipament per piscina lúdica marca FLUIDRA o equivalent, inclou reixes longitudinals de recollida desbordant, escales d'accés, anclatge per elevador, salvavides, etc.

S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge.

Instal·lat i funcionant.

Rend.: 1,000 9.838,91 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	4,000	/R x	26,76000	=	107,04000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	4,000	/R x	22,95000	=	91,80000	
					Subtotal:			198,84000	198,84000
Materials									
	22380	u	Placas esquina rebosadero 90º. Construidas en polipropileno copolimero injectado, color blanco. Modelo 22380 Fluidra o equivalente	4,000	x	43,44000	=	173,76000	
	01368	u	Percha salvavidas de acero inox. AISI-304, conexión con mango telescópico mediante palomillas. Modelo 01368 Fluidra o equivalente	1,000	x	180,80000	=	180,80000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	01369	u	Salvavidas de plástico, color naranja . Ø exterior 730mm. Modelo 01369 Fluidra o equivalente	4,000	x	266,00000	=	1.064,00000
	01370	u	Soporte salvavidas construido en acero inoxidable AISI-304. Modelo 01370 Fluidra o equivalente	4,000	x	137,60000	=	550,40000
	01371	u	Pie para soporte salvavidas construido en acero inoxidable AISI-304 Modelo 01371 Fluidra o equivalente	4,000	x	220,00000	=	880,00000
	05540	u	Juego de 2 pasamanos en tubo de 43 mm. de acero inox AISI-316 pulido brillante. Las salidas de piscina con pletinas se suministran con juntas elásticas, tacos anclaje y tornillos. En las salidas para empotrar no son necesarios accesorios. Fijación para empotrar. Modelo 05540 Fluidra o equivalente	4,000	x	412,00000	=	1.648,00000
	05582	u	Unión por enganches macho-hembra de la misma placa (5 unidades=1.024mtrs). Material utilizado es PP estabilizado a la acción de los rayos UV. Color blanco. Modelo 05582 Fluidra o equivalente	175,000	x	11,54000	=	2.019,50000
	15838	u	Mango telescópico reforzado 7,5 m en aluminio.	1,000	x	297,00000	=	297,00000
	53924R0001	u	Anclaje para elevador Splash Modelo 53924R0001Fluidra o equivalente	1,000	x	675,11000	=	675,11000
	08091	u	Escalera partida ASTRALPOOL. Escalera modelo partida construida en acero inox. AISI-316 de dos peldaños ´´Luxe´´ + 1 peladaño de seguridad. Cumple con las normas EN-13451-1 y EN-13451-2. Modelo 08091 Fluidra o equivalente	4,000	x	420,00000	=	1.680,00000

		Subtotal:	9.168,57000	9.168,57000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,98260
	COST DIRECTE			9.370,39260
	DESPESES INDIRECTES	5,00 %		468,51963
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			9.838,91223

P-585	PJT0-JF40	u	Subministrament i muntatge d'equipament per piscina semi-olímpica marca FLUIDRA o equivalent. Inclou material exterior (reixes longitudinals de recollida desbordant, escales d'accés, elevador splash, salvavides, etc), material de neteja i equips de mesura. Format pels següents elements: - 300 m. Placa rejilla longitudinal alto 24mm, ancho 245mm - 4 Placas esquina rebosadero 90º, alto 22mm, ancho 245 mm - 4 Parte inferior escalera partida AISI-316 P. 2 Luxe + 1 seg. - 4 Salida modelo 800x800 para empotrar - 4 Salvavidas - 4 soporte salvavidas	Rend.:	1,000	33.324,27	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- 4 pie para soporte salvavidas
- 1 Percha salvavidas
- 1 Mango telescópico reforzado para conexxión por palomillas
- 1 Anclaje para elevador Splash
- 1 Elevador portàtil Splash
- 1 ARCO Limpiafondos automático
- 1 Limpiafondos manual doble metálico de horquillas
- 1 Cepillo curvo conexión palomillas
- 1 Recogehojas bolsa conexión palomillas
- 1 Caja 30m. manguera d.50 2´´ sin terminal
- 2 Terminal para manguera flex. color azul
- 1 Fotómetro 3 en 1 + Medidor de Turbidez
- 1 Medidor portátil SD90 SALT

S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	6,000	/R x	22,95000	=	137,70000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	6,000	/R x	26,76000	=	160,56000	
					Subtotal:			298,26000	298,26000
Materials									
	01396	u	Recogehojas Classic de fondo - fijación por palomillas.	1,000	x	35,73000	=	35,73000	
			Modelo 01396Fluidra o equivalente						
	01369	u	Salvavidas de plástico, color naranja . Ø exterior 730mm.	4,000	x	266,00000	=	1.064,00000	
			Modelo 01369 Fluidra o equivalente						
	01370	u	Soporte salvavidas construido en acero inoxidable AISI-304.	4,000	x	137,60000	=	550,40000	
			Modelo 01370 Fluidra o equivalente						
	15838	u	Mango telescópico reforzado 7,5 m en aluminio.	1,000	x	297,00000	=	297,00000	
	62269	u	Fotómetro 3 en 1 + Medidor de Turbidez	1,000	x	2.577,00000	=	2.577,00000	
			Cloro: 0,01 - 5,0 mg/l Acido Isocianúrico: 2 - 200 mg/l pH: 6,8 - 8,4 Turbidez: 0 - 1050 NT1						
			Modelo 62269Fluidra o equivalente						
	01379	u	Fabricada en polietilino de color azul. Incluye terminales, excepto en la manguera de 30 m (01374, 01379). 50mm. 2´´	1,000	x	337,70000	=	337,70000	
			Modelo 01379 Fluidra o equivalente						
	01368	u	Percha salvavidas de acero inox. AISI-304, conexión con mango telescópico mediante palomillas.	1,000	x	180,80000	=	180,80000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Modelo 01368 Fluidra o equivalente					
	01404	u	Cepillo Classic - fijación palomillas Curvo fondo/paredes	1,000	x	28,20000	=	28,20000
			Modelo 01404Fluidra o equivalente					
	16601	u	De aluminio extrusionado anodizado brillante y latón cromado, conexión 2´´ longitud 800mm. Se puede utilizar el cable 00210 de corcheras. Con horquilla, conexión al mango mediante palomillas	1,000	x	957,00000	=	957,00000
			Modelo 16601 Fluidra o equivalente					
	05540	u	Juego de 2 pasamanos en tubo de 43 mm. de acero inox AISI-316 pulido brillante. Las salidas de piscina con pletinas se suministran con juntas elásticas, tacos anclaje y tornillos. En las salidas para empotrar no son necesarios accesorios. Fijación para empotrar.	4,000	x	412,00000	=	1.648,00000
			Modelo 05540 Fluidra o equivalente					
	WR000396	u	ARCO - LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICO DISEÑADO ESPECÍFICAMENTE PARA SU USO INTENSIVO EN PISCINAS PÚBLICAS. RESISTENTE, INTELIGENTE Y ULTRAEFICAZ Sensores ultrasónicos que detectan muros y obstáculos Sensor Nav SytemTM: limpieza inteligente y personalizada con sistema de guía antienredos sin necesidad de girar Nuevos materiales resistentes y sistema de tracción para un uso intensivo Succión ultrapotente y duradera Diseñado para uso profesional en piscinas públicas de hoteles, campings y centros deportivos Tipo Piscinas públicas medianas (centros deportivos, piscinas institucionales, hoteles, etc.) de pared rígida y hasta 30 m de longitud Forma Rectangular, oval, forma libre Fondo Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante Superficie Gresite, liner, casco de poliéster,PVC reforzado, hormigón pintado Zonas de limpieza Fondo / paredes Número / Duración de los ciclos de limpieza Múltiple con ciclos predeterminados - Modo suelo: suelo - Modo pared y suelo: suelo, paredes y línea de flotación - Inicio aplazado: el inicio de ambos modos de limpieza puede aplazarse hasta 3 h Inicio Retardado Si, hasta 3 años Fuente de energía Autónomo, conectado a 230V Suministro de red antes del transformador Desplazamiento Preprogramado Sistema de tracción Autónomo, conectado a 230V Suministro de red antes del transformador Transmisión Transmisión de correa con componentes reforzados Sensor de infrarrojos Si Cepillos PVA Indicador de filtro completo Si Control a distancia Sí (Bluetooth®) Tipo de filtración / acceso Filtro de bolsa doble con acceso bajo el limpiador Número de productos por palet 9 Modelo WR000396 Fluidra o equivalente	1,000	x	4.294,00000	=	4.294,00000
	01371	u	Pie para soporte salvavidas construido en acero inoxidable AISI-304 Modelo 01371 Fluidra o equivalente	4,000	x	220,00000	=	880,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	01386	u	Terminal para manguera Ø50.	2,000	x	18,04000	=	36,08000
			Modelo 01386 Fluidra o equivalente					
	53924	u	Silla de instalación semi-portátil en la playa de la piscina para minusválidos. Carro para transportar la silla incluido para facilitar su instalación en diferentes localizaciones. Para su instalación se require un anclaje al suelo. Su bateria recargabable de 24 V alimenta un actuador metálico, asegurando que el equipo siempre este listo para su uso. Duración de 30 ciclos una vez cargada. Mando de control resistente al agua. Splash va equipada con una estructura de materiales resistentes al agua para evitar la corrosión, reposa brazos y reposa pies. Su capacidad de carga de 136 Kg y su radio de maniobra de 359º la convierten en una de las soluciones más practicas para que un minusválido acceda a la piscina.	1,000	x	12.864,0000	=	12.864,00000
			Modelo 53924 Fluidra o equivalente					
	22380	u	Placas esquina rebosadero 90º. Construidas en polipropileno copolimero injectado, color blanco.	4,000	x	43,44000	=	173,76000
			Modelo 22380 Fluidra o equivalente					
	05582	u	Unión por enganches macho-hembra de la misma placa (5 unidades=1.024mtrs). Material utilizado es PP estabilizado a la acción de los rayos UV. Color blanco.	300,000	x	11,54000	=	3.462,00000
			Modelo 05582 Fluidra o equivalente					
	68066	u	Con la carcasa robusta e impermeable (IP67), estos equipos son la solución ideal para la prueba insitu de piscinas y spas. La intuititiva función de desplazamiento y la pantalla retroiluminada permiten una medición sencilla y la indicación sumultanea de resultados. La memoria para 25 conjuntos de datos, en cada caso con fecha y hora, permiten el registro de los principales parámetros con facilidad. Características técnicas: Rango de medición: 0 - 60ºC, <20,00ppt (2,00%) Resolución: 0,01 en rango de medición %, 1ppm (<2000ppm), 0,01ppt(2,0 - 20,00ppt). Precisión: +/- 3% FS Conversión automática: ppm:0-999/ ppt: 2,00 - 20,00 Resolución temperatura: 0,1ºC; precisión: +/-1ºC. Sistema ºC/ºF seleccionable. Ajuste: hasto 2puntos para modo manual. +/- 50% del valor indicado Compensación temperatura: automático Memoria: para 25 conjuntos de datos (permanentes) Pantalla: 22x22mm LCD Alimentación: 2 pilas AAA Batería: >25 horas Desconexión: Tras 8 minutos	1,000	x	369,00000	=	369,00000
			Modelo 68066Fluidra o equivalente					
	08091	u	Escalera partida ASTRALPOOL. Escalera modelo partida construida en acero inox. AISI-316 de dos	4,000	x	420,00000	=	1.680,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

peldaños ´´Luxe´´ + 1 peladaño de seguridad.
Cumple con las normas EN-13451-1 y EN-13451-2.

Modelo 08091 Fluidra o equivalente

		Subtotal:	31.434,67000	31.434,67000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		4,47390
	COST DIRECTE			31.737,40390
	DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1.586,87020
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			33.324,27410

P-586 PJT0-JF41 u Equipament per piscina lúdica marca FLUIDRA o equivalent, inclou reixes longitudinals de recollida desbordant, escales d'accés, anclatge per elevador, salvavides, etc. Format pels següents elements: Rend.: 1,000 9.838,91 €

- 4 Placas esquina rebosadero 90º, alto 22mm, ancho 245 mm
- 4 Parte inferior escalera partida AISI-316 P. 2 Luxe + 1 seg.
- 4 Salida modelo 800x800 para empotrar
- 4 Salvavidas
- 4 soporte salvavidas
- 4 pie para soporte salvavidas
- 1 Percha salvavidas
- 1 Mango telescópico reforzado para conexxión por palomillas
- 1 Anclaje para elevador Splash
- 147 m. Placa rejilla longitudinal alto 24mm, ancho 245mm.

S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge.

Instal·lat i funcionant.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	4,000	/R x	22,95000	=	91,80000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	4,000	/R x	26,76000	=	107,04000	
			Subtotal:					198,84000	198,84000
Materials									
	15838	u	Mango telescópico reforzado 7,5 m en aluminio.	1,000	x	297,00000	=	297,00000	
	22380	u	Placas esquina rebosadero 90º. Construidas en polipropileno copolimero injectado, color blanco.	4,000	x	43,44000	=	173,76000	
			Modelo 22380 Fluidra o equivalente						
	08091	u	Escalera partida ASTRALPOOL. Escalera modelo partida construida en acero inox. AISI-316 de dos peldaños ´´Luxe´´ + 1 peladaño de seguridad. Cumple con las normas EN-13451-1 y EN-13451-2.	4,000	x	420,00000	=	1.680,00000	
			Modelo 08091 Fluidra o equivalente						
	05540	u	Juego de 2 pasamanos en tubo de 43 mm. de acero inox AISI-316 pulido brillante. Las salidas de piscina con pletinas se suministran con juntas elásticas, tacos anclaje y tornillos. En las salidas para empotrar no son necesarios accesorios.	4,000	x	412,00000	=	1.648,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Fijación para empotrar.					
			Modelo 05540 Fluidra o equivalente					
	01369	u	Salvavidas de plástico, color naranja . Ø exterior 730mm.	4,000	x	266,00000	=	1.064,00000
			Modelo 01369 Fluidra o equivalente					
	01370	u	Soporte salvavidas construido en acero inoxidable AISI-304.	4,000	x	137,60000	=	550,40000
			Modelo 01370 Fluidra o equivalente					
	01368	u	Percha salvavidas de acero inox. AISI-304, conexión con mango telescópico mediante palomillas.	1,000	x	180,80000	=	180,80000
			Modelo 01368 Fluidra o equivalente					
	53924R0001	u	Anclaje para elevador Splash	1,000	x	675,11000	=	675,11000
			Modelo 53924R0001Fluidra o equivalente					
	05582	u	Unión por enganches macho-hembra de la misma placa (5 unidades=1.024mtrs). Material utilizado es PP estabilizado a la acción de los rayos UV. Color blanco.	175,000	x	11,54000	=	2.019,50000
			Modelo 05582 Fluidra o equivalente					
	01371	u	Pie para soporte salvavidas construido en acero inoxidable AISI-304	4,000	x	220,00000	=	880,00000
			Modelo 01371 Fluidra o equivalente					
						Subtotal:		9.168,57000	9.168,57000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		2,98260
				COST DIRECTE					9.370,39260
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		468,51963
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					9.838,91223

P-587	PJT0-PO01	u	Cobertor tèrmic 8mm amb eix motoritzat mòbil per piscina semi-olímpica de 20x10m marca FLUIDRA model VACOBG01 o equivalent. S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant.	Rend.:	1,000	29.750,88	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	6,000	/R x	22,95000	=	137,70000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	6,000	/R x	26,76000	=	160,56000	
					Subtotal:			298,26000	298,26000
Materials									
	BJT0-JC40	u	Equipament per piscina semi-olímpica, inclou material exterior, material de neteja, equips de mesura i material de competició.	0,600	x	46.719,0700	=	28.031,44200	
					Subtotal:			28.031,44200	28.031,44200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	4,47390
COST DIRECTE		28.334,17590
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1.416,70880
COST EXECUCIÓ MATERIAL		29.750,88470

P-588 PJT0-ZO01 u Cobertor tèrmic 8mm amb eix motoritzat mòbil per piscina infantil de 10x7,5m marca FLUIDRA model VACOBP01 o equivalent.

S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant.

Rend.: 1,000 16.996,58 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	6,000	/R x	22,95000	=	137,70000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	6,000	/R x	26,76000	=	160,56000	
					Subtotal:			298,26000	298,26000
Materials									
	BJT0-JC40	u	Equipament per piscina semi-olímpica, inclou material exterior, material de neteja, equips de mesura i material de competició.	0,340	x	46.719,0700	=	15.884,48380	
					Subtotal:			15.884,48380	15.884,48380

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	4,47390
COST DIRECTE		16.187,21770
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	809,36089
COST EXECUCIÓ MATERIAL		16.996,57859

P-589 PJT2-JC15 u Subministrament i muntatge de sistema de recirculació per a piscina de dimensions 20x10x1,40m. (280 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements:

* Contador de turbina tipus Woltman, calibre 5´´
* Broquets de fons oscilant
* Pasamurs per a broquet Net&Clean
* Broquets d'aspiració, rosca 2´´
* Pasamurs conexió posterior llisa, d.63mm mascle
* Broquet sobreixidor/aspiració
* Bonera de poliéster 515x515 D.160mm, plàstic.

S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.

Rend.: 1,000 5.348,85 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	41519	u	Boquilla para canal rebosadero con liner. · Cuerpo de PVC, brida de PA y tornillos AISI 304. · Caudal máximo 7m3/h para una velocidad de flujo máxima de 0.5 m/s según norma EN 13451-1. · Conexión para tubo Ø75 o Ø90. · Junta doble.	14,000	x	83,90000	=	1.174,60000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Mod.41519 Fluidra o equivalente					
	00301	u	Rosca exterior 2", Ø interior 50. Presión máxima: 6 bar. Construida en ABS color blanco con tapón rosca 1 1/2". Se recomienda instalación con pasamuros ref.: 15658-15659.	2,000	x	12,57000	=	25,14000
			Mod. 00301 Fluidra o equivalente					
	15660	u	Pasamuros de 300mm de longitud para boquillas d.2´´ y Multiflow. Fabricados en material ABS. Dispone de orificios en los nervios de la valona para posicionar el pasamuro a la estructura de la piscina. Para piscina hormigón Con conexión liso interior de d.50mm. Conexión anterior liso d. 59,3mm para boquillas encolables a tubo de d. 63mm, 6atm y proyector ´´MINI´´ 33684	2,000	x	17,70000	=	35,40000
			Modelo 15660 Fluidra o equivalente					
	20434	u	Contador de turbina axial, tipo Woltman, de lectura directa de rodillos numerados. Contador de esfera seca con transmisión magnética. Relojeria y turbina facilmente extraible. Preequipado para emisión de impulsos. Grado de proteccion IP68. Emisor de impulsos tipo CYBLE. Conexión 5´´	1,000	x	1.356,00000	=	1.356,00000
			Modelo 20434 Fluidra o equivalente					
	21248	u	Tubo con el diametro interior ajustado para poder encolar la boquillas. Fabricado con PVC blanco. Conexión Ø 50mm interior y Ø 63 mm exterior	12,000	x	39,08000	=	468,96000
			Modelo 21248 Fluidra o equivalente					
	28712	u	Acabado con gel-coat. Rejilla en plastico ABS con protección anti-radiaciones solares.	2,000	x	836,00000	=	1.672,00000
			Modelo 28712 Fluidra o equivalente					
	22353	u	Bpquilla de fondo oscilante, formada por un cuerpo oscilante en PVC. Tapa en ABS. Tornillo regulador en POM. Caudal . 10 m³/h	12,000	x	30,17000	=	362,04000
			Modelo 22353 Fluidra o equivalente					
					Subtotal:		5.094,14000	5.094,14000
						COST DIRECTE		5.094,14000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	254,70700
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		5.348,84700

P-590	PJT2-JC16	u	Subministrament i muntatge de sistema de recirculació per a piscina de dimensions 10x7,50x1,20m. (90 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Contador de turbina tipus Woltman, calibre 4´´ * Broquets de fons oscilant * Pasamurs per a broquet Net&Clean	Rend.:	1,000	4.396,39 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

* Broquets d'aspiració, rosca 2´´
* Pasamurs conexió posterior llisa, d.63mm mascle
* Broquets sobreixidor/aspiració
* Boneres de poliéster 515x515 D.125mm, plàstic.

S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat.
Instal·lat i funcionant.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	41519	u	Boquilla para canal rebosadero con liner. · Cuerpo de PVC, brida de PA y tornillos AISI 304. · Caudal máximo 7m3/h para una velocidad de flujo máxima de 0.5 m/s según norma EN 13451-1. · Conexión para tubo Ø75 o Ø90. · Junta doble. Mod.41519 Fluidra o equivalente	10,000	x	83,90000	=	839,00000	
	00301	u	Rosca exterior 2", Ø interior 50. Presión máxima: 6 bar. Construida en ABS color blanco con tapón rosca 1 1/2". Se recomienda instalación con pasamuros ref.: 15658-15659. Mod. 00301 Fluidra o equivalente	2,000	x	12,57000	=	25,14000	
	15660	u	Pasamuros de 300mm de longitud para boquillas d.2´´ y Multiflow. Fabricados en material ABS. Dispone de orificios en los nervios de la valona para posicionar el pasamuro a la estructura de la piscina. Para piscina hormigón Con conexión liso interior de d.50mm. Conexión anterior liso d. 59,3mm para boquillas encolables a tubo de d. 63mm, 6atm y proyector ´´MINI´´ 33684 Modelo 15660 Fluidra o equivalente	2,000	x	17,70000	=	35,40000	
	20433	u	Contador de turbina axial, tipo Woltman, de lectura directa de rodillos numerados. Contador de esfera seca con transmisión magnética. Relojeria y turbina facilmente extraible. Preequipado para emisión de impulsos. Grado de proteccion IP68. Emisor de impulsos tipo CYBLE. Conexión 4´´ Modelo 20433 Fluidra o equivalente	1,000	x	997,00000	=	997,00000	
	21248	u	Tubo con el diametro interior ajustado para poder encolar la boquillas. Fabricado con PVC blanco. Conexión Ø 50mm interior y Ø 63 mm exterior Modelo 21248 Fluidra o equivalente	10,000	x	39,08000	=	390,80000	
	22353	u	Bpquilla de fondo oscilante, formada por un cuerpo oscilante en PVC. Tapa en ABS. Tornillo regulador en	10,000	x	30,17000	=	301,70000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			POM. Caudal . 10 m³/h					
			Modelo 22353 Fluidra o equivalente					
	28710	u	Acabado con gel-coat. Rejilla en plastico ABS con protección anti-radiaciones solares.	2,000	x	799,00000	= 1.598,00000	
			Modelo 28710 Fluidra o equivalente					
					Subtotal:		4.187,04000	4.187,04000
				COST DIRECTE				4.187,04000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		209,35200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.396,39200

P-591 PL60-3UXX u Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 6 persones (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 3 parades (6 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana Rend.: 1,000 23.728,60 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	40,000	/R x	26,76000	= 1.070,40000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	40,000	/R x	22,99000	= 919,60000	
					Subtotal:		1.990,00000	1.990,00000
Materials								
	BLH0-0T67	u	Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric de passatgers de 450 kg de càrrega útil, 1 m/s de velocitat, de 2 velocitats, maniobra universal simple i 3 parades	1,000	x	4.372,66000	= 4.372,66000	
	BLA2-0TJV	u	Porta d'accés corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària	3,000	x	861,63000	= 2.584,89000	
	BL11-0TVE	u	Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 450 kg de carrega útil, 3 parades (6 m) i 1 m/s de velocitat	1,000	x	1.067,79000	= 1.067,79000	
	BL61-0TG3	u	Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics de passatgers adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1,000	x	789,41000	= 789,41000	
	BLE1-0TK5	u	Grup tractor per a ascensor elèctric de 450 kg, 1 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats	1,000	x	5.064,44000	= 5.064,44000	
	BL81-0TGS	u	Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric de passatgers, adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1,000	x	1.281,38000	= 1.281,38000	
	BLT0-0TS4	u	Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra universal simple i 1 m/s de velocitat	3,000	x	88,07000	= 264,21000	
	BLR0-0TRU	u	Botonera de pis amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor amb maniobra universal simple	3,000	x	20,99000	= 62,97000	
	BLN1-0TFH	u	Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensors de minusvàlids amb 3 parades i maniobra universal simple	1,000	x	98,98000	= 98,98000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BLL4-FG4Q	u	Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a ascensor de 6 persones (450 kg) i 1 m/s de velocitat	1,000	x 4.952,29000	= 4.952,29000		
					Subtotal:	20.539,02000		20.539,02000
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %			69,65000
				COST DIRECTE				22.598,67000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1.129,93350
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23.728,60350

P-592	PM11-3841	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret	Rend.: 1,000		749,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,200	/R x 22,99000	= 27,58800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,200	/R x 26,76000	= 32,11200	
					Subtotal:	59,70000	59,70000
Materials							
	BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,000	x 0,68000	= 0,68000	
	BM12-0SXL	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	1,000	x 652,84000	= 652,84000	
					Subtotal:	653,52000	653,52000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,89550
				COST DIRECTE			714,11550
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		35,70578
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			749,82128

P-593	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	Rend.: 1,000		71,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x 22,99000	= 5,51760	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	26,76000	=	6,42240	
					Subtotal:			11,94000	11,94000
Materials									
	BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x	0,37000	=	0,37000	
	BM16-0SWX	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	1,000	x	55,80000	=	55,80000	
					Subtotal:			56,17000	56,17000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,17910
			COST DIRECTE						68,28910
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		3,41446
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						71,70356

P-594 PM17-386V u Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment — Rend.: 1,000 — 279,48 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	22,99000	=	5,51760	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	26,76000	=	6,42240	
					Subtotal:			11,94000	11,94000
Materials									
	BM18-0SYV	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	1,000	x	253,74000	=	253,74000	
	BMY2-0TBW	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	1,000	x	0,31000	=	0,31000	
					Subtotal:			254,05000	254,05000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,17910
			COST DIRECTE						266,16910
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		13,30846
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						279,47756

P-595 PM18-3861 u Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior — Rend.: 1,000 — 89,91 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	26,76000	=	6,42240	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	22,99000	=	5,51760	
					Subtotal:			11,94000	11,94000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x	0,62000	=	0,62000	
	BM19-0SYJ	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	1,000	x	72,89000	=	72,89000	
					Subtotal:			73,51000	73,51000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17910
				COST DIRECTE					85,62910
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		4,28146
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					89,91056

P-596 PM20-DG52 u Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

Rend.: 1,000 432,04 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	22,99000	=	34,48500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	26,76000	=	40,14000	
					Subtotal:			74,62500	74,62500
Materials									
	BMY0-0TC2	u	Parte proporcional de elementos especiales para bocas de incendio	1,000	x	0,59000	=	0,59000	
	BM20-0T16	u	Boca de incendios equipada de 25 mm de diámetro, BIE-25, formada por armario de acero inoxidable y puerta con marco de acero inoxidable y visor de metacrilato, incuida BIE (debanadora de alimentación axial abatible,manguera de 20 m y lanza), para colocar superficialmente	1,000	x	335,13000	=	335,13000	
					Subtotal:			335,72000	335,72000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,11938
				COST DIRECTE					411,46438
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		20,57322
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					432,03759

P-597 PM20-P062 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x70 cm, per a instal·lacions de protecció contra incendis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i farciment lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplada o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplada, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u

Rend.: 1,000 152,88 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,2781	/R x	25,89000	=	33,09001	
	A0D-0007	h	Manobre	2,5561	/R x	21,61000	=	55,23732	
					Subtotal:			88,32733	88,32733
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,6971	/R x	55,10000	=	38,41021	
					Subtotal:			38,41021	38,41021
Materials									
	BDK2-1KNG	u	Arqueta de registro de hormigón prefabricado sin fondo de 50x50x50 cm, para instalaciones de servicios	1,000	x	13,88000	=	13,88000	
	B06E-12DD	m3	Hormigón HM-20/B / 40 / I de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	0,0772	x	47,42000	=	3,66082	
					Subtotal:			17,54082	17,54082
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		1,32491
			COST DIRECTE						145,60327
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		7,28016
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						152,88343

P-598	PM32-DZ3K	u	Extintor manual de polvo seco polivalente, de carga 6 kg, con presión incorporada, pintado, con armario montado superficialmente	Rend.:	1,000	96,85 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	22,99000	=	9,19600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	26,76000	=	10,70400	
					Subtotal:			19,90000	19,90000
Materials									
	BM30-0T70	u	Armario para extintor para montar superficialmente	1,000	x	34,14000	=	34,14000	
	BM33-0T4F	u	Extintor de polvo seco polivalente, de carga 6 kg, con presión incorporada, pintado	1,000	x	37,60000	=	37,60000	
	BMY3-0TC7	u	Parte proporcional de elementos especiales para extintores	1,000	x	0,30000	=	0,30000	
					Subtotal:			72,04000	72,04000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,29850
			COST DIRECTE						92,23850
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		4,61193
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						96,85043

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-599	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	Rend.: 1,000	85,84 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	22,99000	=	4,59800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	26,76000	=	5,35200	
					Subtotal:			9,95000	9,95000
Materials									
	BMY3-0TC7	u	Parte proporcional de elementos especiales para extintores	1,000	x	0,30000	=	0,30000	
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	71,35000	=	71,35000	
					Subtotal:			71,65000	71,65000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,14925
				COST DIRECTE					81,74925
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		4,08746
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					85,83671

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-600	PM95-H9QW	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 10 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent de prova de llamp (10/350) 50 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió	Rend.: 1,000	108,70 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	22,52000	=	5,63000	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,250	/R x	20,28000	=	5,07000	
					Subtotal:			10,70000	10,70000
Materials									
	BM94-H5O2	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 10 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent de prova de llamp (10/350) 50 kA, col·locada soldada o amb bornas de connexió	1,000	x	92,66000	=	92,66000	
					Subtotal:			92,66000	92,66000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16050
				COST DIRECTE					103,52050
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		5,17603
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					108,69653

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-601	PMD1-38EN	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub	Rend.: 1,000	1,21 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	26,76000	=	0,40140	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	22,99000	=	0,34485	
					Subtotal:			0,74625	0,74625
Materials									
	BMD2-0TBE	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2	1,050	x	0,38000	=	0,39900	
					Subtotal:			0,39900	0,39900
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01119
				COST DIRECTE					1,15644
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,05782
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,21427

P-602	PMD2-4VC1	u	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per a muntatge superficial, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat	Rend.: 1,000	47,42 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,750	/R x	22,99000	=	17,24250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	26,76000	=	20,07000	
					Subtotal:			37,31250	37,31250
Materials									
	BMD3-0TB2	u	Contacto magnético cableado, cuerpo de plástico, para montaje superficial, interruptor reed totalmente encapsulado en ampolla de poliuretano, apertura máxima operativa 15 mm, con contacto NC de alarma y tamper, incluído cable de 4 hilos de 2 m de largo y con certificado de grado 2 según UNE-EN 50131-2-6	1,000	x	7,29000	=	7,29000	
					Subtotal:			7,29000	7,29000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,55969
				COST DIRECTE					45,16219
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,25811
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					47,42030

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-603	PMD3-38CY	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemmascarament, alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment	Rend.: 1,000		82,79 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	22,99000	=	5,74750	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	26,76000	=	6,69000	
					Subtotal:			12,43750	12,43750
Materials									
	BMD5-0TAM	u	Detector volumétrico de doble tecnología, infrarrojos (IR) y microondas (MW), alcance longitudinal 12 m, con 9 cortinas, campo de visión de 78°, con salida para alarma (NC) y para tamper (NC), con sistema antienmascaramiento, alimentación 12 V, con, grado de seguridad 2 según UNE-EN 50131-2-4	1,000	x	66,22000	=	66,22000	
					Subtotal:			66,22000	66,22000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,18656
			COST DIRECTE						78,84406
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		3,94220
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						82,78627

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-604	PMD6-H7LM	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada	Rend.: 1,000		659,21 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	22,99000	=	45,98000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	26,76000	=	107,04000	
					Subtotal:			153,02000	153,02000
Materials									
	BMDD-H7BI	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caracters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3	1,000	x	148,90000	=	148,90000	
	BMD9-H7BF	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	1,000	x	14,76000	=	14,76000	
	BMD1-H5C9	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i	1,000	x	308,84000	=	308,84000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telefònic integrat, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1				
				Subtotal:		472,50000	472,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,29530
				COST DIRECTE			627,81530
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		31,39077
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			659,20607

P-605 PMD7-H7KX u Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada — Rend.: 1,000 — 70,27 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	22,99000	=	22,99000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	26,76000	=	26,76000	
				Subtotal:				49,75000	49,75000
Materials									
	BMDB-H5CJ	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315	1,000	x	16,43000	=	16,43000	
				Subtotal:				16,43000	16,43000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,74625
				COST DIRECTE					66,92625
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			3,34631
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					70,27256

P-606 PMP1-HC2D u Targeta de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443 i amb protocol d'alt nivell, en blanc i amb dades gravades — Rend.: 1,000 — 9,89 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	26,76000	=	1,33800	
				Subtotal:				1,33800	1,33800
Materials									
	BMP1-H6XV	u	Tarjeta de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443 i amb protocol d'alt nivell, en blanc, per a lectura i escriptura de proximitat	1,000	x	8,06000	=	8,06000	
				Subtotal:				8,06000	8,06000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02007
			COST DIRECTE			9,41807
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,47090
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,88897

P-607 PMP1-HC2E u Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, sense teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col·locat Rend.: 1,000 529,54 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	22,99000	=	4,59800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	26,76000	=	5,35200	
			Subtotal:					9,95000	9,95000
Materials									
	BMP1-H6X	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, sense teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65	1,000	x	494,22000	=	494,22000	
			Subtotal:					494,22000	494,22000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,14925
			COST DIRECTE						504,31925
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			25,21596
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						529,53521

P-608 PMP1-HC2G u Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides, instal·lat i connectat Rend.: 1,000 1.719,51 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	22,99000	=	9,19600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	26,76000	=	10,70400	
			Subtotal:					19,90000	19,90000
Materials									
	BMP1-H6XR	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides	1,000	x	1.617,43000	=	1.617,43000	
			Subtotal:					1.617,43000	1.617,43000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,29850
			COST DIRECTE						1.637,62850
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			81,88143
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.719,50993

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-609	PMP1-HC2I	u	Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client	Rend.:	1,000	1.023,43 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	26,76000	=	26,76000	
			Subtotal:					26,76000	26,76000
Materials									
	BMP1-H6XQ	u	Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client	1,000	x	947,53000	=	947,53000	
			Subtotal:					947,53000	947,53000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,40140
			COST DIRECTE						974,69140
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		48,73457
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.023,42597

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-610	PMP1-HC2K	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC	Rend.:	1,000	128,80 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	26,76000	=	6,69000	
			Subtotal:					6,69000	6,69000
Materials									
	BMP1-H6XS	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC	1,000	x	115,88000	=	115,88000	
			Subtotal:					115,88000	115,88000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,10035
			COST DIRECTE						122,67035
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		6,13352
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						128,80387

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-611	PMS0-6Z23	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.:	1,000	14,97 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	26,76000	=	4,01400	
			Subtotal:					4,01400	4,01400
Materials									
	BMS0-1K0V	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix	1,000	x	8,65000	=	8,65000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900	x	1,70000	=	1,53000	
					Subtotal:			10,18000	10,18000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06021
				COST DIRECTE					14,25421
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,71271
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,96692

P-612 PMS0-6Z28 u Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical Rend.: 1,000 16,09 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	26,76000	=	4,01400	
					Subtotal:			4,01400	4,01400
Materials									
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,200	x	1,70000	=	2,04000	
	BMS0-1K18	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix	1,000	x	9,21000	=	9,21000	
					Subtotal:			11,25000	11,25000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06021
				COST DIRECTE					15,32421
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,76621
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,09042

P-613 PMS0-6Z2A u Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical Rend.: 1,000 19,04 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	26,76000	=	5,35200	
					Subtotal:			5,35200	5,35200
Materials									
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,200	x	1,70000	=	2,04000	
	BMS0-1K0J	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix	1,000	x	10,66000	=	10,66000	
					Subtotal:			12,70000	12,70000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08028
			COST DIRECTE			18,13228
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,90661
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,03889

P-614 PN38-EBYN u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment — Rend.: 1,000 — 20,63 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	22,99000	=	4,59800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	26,76000	=	5,35200	
			Subtotal:					9,95000	9,95000
Materials									
	BN38-0XBD	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 ´´,i preu alt de 25 bar de PN	1,000	x	9,55000	=	9,55000	
			Subtotal:					9,55000	9,55000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,14925
			COST DIRECTE						19,64925
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			0,98246
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						20,63171

P-615 PN38-EBYZ u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment — Rend.: 1,000 — 35,71 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	22,99000	=	5,74750	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	26,76000	=	6,69000	
			Subtotal:					12,43750	12,43750
Materials									
	BN38-0XBR	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2 ´´,i preu alt de 25 bar de PN	1,000	x	21,39000	=	21,39000	
			Subtotal:					21,39000	21,39000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,18656
			COST DIRECTE						34,01406
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			1,70070
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						35,71477

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-616	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000	14,83 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	26,76000	=	4,41540	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	22,99000	=	3,79335	
					Subtotal:			8,20875	8,20875
Materials									
	BN38-0XBL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 ´´,i preu alt de 25 bar de PN	1,000	x	5,79000	=	5,79000	
					Subtotal:			5,79000	5,79000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,12313
			COST DIRECTE						14,12188
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,70609
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						14,82798

P-617	PN38-EC2I	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000	53,34 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	22,99000	=	6,89700	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	26,76000	=	8,02800	
					Subtotal:			14,92500	14,92500
Materials									
	BN38-0XBE	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2 ´´,i preu alt de 25 bar de PN	1,000	x	35,65000	=	35,65000	
					Subtotal:			35,65000	35,65000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,22388
			COST DIRECTE						50,79888
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		2,53994
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						53,33882

P-618	PN81-AYOL	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 250 (per a tub de 250 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000	557,63 €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,210	/R x	26,76000	=	59,13960	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,210	/R x	22,99000	=	50,80790	
					Subtotal:			109,94750	109,94750
Materials									
	BN81-2LK4	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 250 (per a tub de 250 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM)	1,000	x	419,48000	=	419,48000	
					Subtotal:			419,48000	419,48000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			1,64921
			COST DIRECTE						531,07671
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			26,55384
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						557,63055

P-619 PN85-H4EO u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment — Rend.: 1,000 — 49,38 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	22,99000	=	6,89700	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	26,76000	=	8,02800	
					Subtotal:			14,92500	14,92500
Materials									
	BN85-H4EP	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	1,000	x	31,88000	=	31,88000	
					Subtotal:			31,88000	31,88000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,22388
			COST DIRECTE						47,02888
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			2,35144
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						49,38032

P-620 PN85-HG1F u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment — Rend.: 1,000 — 35,27 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	22,99000	=	5,74750	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	26,76000	=	6,69000	
					Subtotal:			12,43750	12,43750
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BN85-HG1G	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	1,000	x	20,97000	=	20,97000	
					Subtotal:			20,97000	20,97000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,18656
				COST DIRECTE					33,59406
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,67970
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					35,27377

P-621 PNE2-765T u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment — Rend.: 1,000 — 48,03 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	22,99000	=	6,89700	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	26,76000	=	8,02800	
					Subtotal:			14,92500	14,92500
Materials									
	BNE2-1N5E	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 2´´ de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	1,000	x	30,59000	=	30,59000	
					Subtotal:			30,59000	30,59000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,22388
				COST DIRECTE					45,73888
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,28694
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					48,02582

P-622 PNE2-7667 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment — Rend.: 1,000 — 33,81 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	26,76000	=	6,69000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	22,99000	=	5,74750	
					Subtotal:			12,43750	12,43750
Materials									
	BNE2-1N57	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1´´1/2 de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	1,000	x	19,58000	=	19,58000	
					Subtotal:			19,58000	19,58000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18656
COST DIRECTE			32,20406
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,61020
COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,81427

P-623 PNF2-H9QA u Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 3/4", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall, muntada superficialment Rend.: 1,000 392,53 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	26,76000	=	4,41540	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	22,99000	=	3,79335	
			Subtotal:					8,20875	8,20875
Materials									
	BNF1-H5OR	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 3/4", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall	1,000	x	365,51000	=	365,51000	
			Subtotal:					365,51000	365,51000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12313
COST DIRECTE		373,84188
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	18,69209
COST EXECUCIÓ MATERIAL		392,53398

P-624 PNF2-H9QB u Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, d'1", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall, muntada superficialment Rend.: 1,000 865,91 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	26,76000	=	5,35200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	22,99000	=	4,59800	
			Subtotal:					9,95000	9,95000
Materials									
	BNF1-H5P4	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, d'1", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall	1,000	x	814,58000	=	814,58000	
			Subtotal:					814,58000	814,58000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14925
COST DIRECTE		824,67925
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	41,23396
COST EXECUCIÓ MATERIAL		865,91321

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-625	PNF2-H9QE	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, d'1"1/2, amb vàlvules de retenció i vàlvula limitadora de temperatura, muntada superficialment	Rend.:	1,000			1.241,57	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	22,99000	= 5,74750		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	26,76000	= 6,69000		
					Subtotal:		12,43750		12,43750
Materials									
	BNF1-H5OX	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, d'1"1/2, amb vàlvules de retenció i vàlvula limitadora de temperatura	1,000	x	1.169,82000	= 1.169,82000		
					Subtotal:		1.169,82000		1.169,82000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,18656
				COST DIRECTE					1.182,44406
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			59,12220
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.241,56627
P-626	PNF2-H9QF	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 2", amb vàlvules de retenció i vàlvula limitadora de temperatura, muntada superficialment	Rend.:	1,000			1.555,79	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	22,99000	= 6,89700		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	26,76000	= 8,02800		
					Subtotal:		14,92500		14,92500
Materials									
	BNF1-H5P6	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 2", amb vàlvules de retenció i vàlvula limitadora de temperatura	1,000	x	1.466,56000	= 1.466,56000		
					Subtotal:		1.466,56000		1.466,56000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,22388
				COST DIRECTE					1.481,70888
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			74,08544
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.555,79432
P-627	PNN1-ZNJP	u	Conjunt de dues bombes iguals en funcionament alternatiu, sent cadascuna d'elles una electrobomba submergible, per exhauriment d'aigües netes o lleugerament carregades, construïda en ferro colat, amb una potència de 1,1 kW, per a una altura màxima d'immersió de 20 m, temperatura màxima del líquid conduït 40°C, grandària màxima de passada de sòlids 6 mm, amb cos d'impulsió, impulsor, carcassa i tapa del motor de ferro colat GG25, eix del motor d'acer inoxidable AISI 420, tanca mecànica de carbur de silici/silici, motor asíncron de 2 pols, eficiència IE3,	Rend.:	1,000			2.748,36	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

aïllament classe H, per a alimentació trifàsica a 400 V i 50 Hz de freqüència, protecció IP68, cable de connexió, quadre elèctric; connectades a conductes d'impulsió d'aigües residuals realitzats amb tub de PVC. Inclús accessoris, unions i peces especials per a la instal·lació de les electrobombes.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	5,000	/R x	22,99000	=	114,95000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	26,76000	=	133,80000	
					Subtotal:			248,75000	248,75000
Materials									
	BNN1-Z3FL	u	Electrobomba submergible per elevació d'aigües netes/residuals. Inclou p.p. de quadre elèctric, sondes de nivell, vàlvules i accessoris necessaris pel seu funcionament.	1,000	x	2.365,00000	=	2.365,00000	
					Subtotal:			2.365,00000	2.365,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			3,73125
			COST DIRECTE						2.617,48125
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			130,87406
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						2.748,35531

PNN4-6149	u	Bomba submergible de turbina de 0,37 kW per a un cabal mínim de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, amb cable de connexió de 10 m de llargària, instal·lada al fons del pou	Rend.:	1,000	732,82	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	22,99000	=	45,98000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	26,76000	=	53,52000	
					Subtotal:			99,50000	99,50000
Materials									
	BNN4-16W9	u	Bomba submergible de turbina de 0,37 kW per a un cabal mínim de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, amb cable de connexió de 10 m de llargària	1,000	x	595,94000	=	595,94000	
					Subtotal:			595,94000	595,94000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,48750
COST DIRECTE			697,92750
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		34,89638
COST EXECUCIÓ MATERIAL			732,82388

P-628 PNX4-IHW9 u Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 12 m3/h de cabal nominal i 80 mca d'alçària manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 9,2 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey d'1,1 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ´´, col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment. Article: ref. AFU 12 MD 32-250/9,2-EJ de la sèrie AFU 12 MD de l'empresa EBARA PUMPS IBERIA SA — Rend.: 1,000 — 5.586,51 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	22,99000	=	68,97000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	26,76000	=	80,28000	
			Subtotal:					149,25000	149,25000
Materials									
	BNX3-G8W	u	Grup contra incendis amb 1 bomba principal elèctrica i una bomba jockey, segons la UNE 23-500, motor de la bomba principal trifàsic de 9,2 kW de potència i motor de la bomba jockey trifàsic d'1,1 kW de potència nominal, de 80 m d'alçaria monomètrica total, cabal màxim 12 m3/h, connexió aspiració bomba principal/jockey DN 50 mm/1 1/4´´, boca d'impulsió de 2´´ de diàmetre nominal, cos de la bomba d'acer inoxidable AISI 304. Article: ref. AFU 12 MD 32-250/9,2-EJ de la sèrie AFU 12 MD de l'empresa EBARA PUMPS IBERIA SA	1,000	x	5.169,00000	=	5.169,00000	
			Subtotal:					5.169,00000	5.169,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,23875
COST DIRECTE		5.320,48875
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	266,02444
COST EXECUCIÓ MATERIAL		5.586,51319

P-629 POTP0702 u Colocación de un sistema de control de rayos - 1 Contador de rayos CDR-11 — Rend.: 1,000 — 338,88 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	22,99000	=	6,89700	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	26,76000	=	8,02800	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		14,92500	14,92500
Materials									
	BM90-H6PJ	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el cable conductor de la instal·lació del parallamps, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent	1,000	x	307,44000	=	307,44000	
						Subtotal:		307,44000	307,44000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,37313
				COST DIRECTE					322,73813
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		16,13691
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					338,87503

P-630 POTP0703 u Inspecció acreditada per ENAC Rend.: 1,000 333,52 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	26,76000	=	5,35200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	22,99000	=	4,59800	
						Subtotal:		9,95000	9,95000
Materials									
	BM90-H6PJ	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el cable conductor de la instal·lació del parallamps, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent	1,000	x	307,44000	=	307,44000	
						Subtotal:		307,44000	307,44000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,24875
				COST DIRECTE					317,63875
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		15,88194
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					333,52069

P-631 POTPZ701 u ¦ Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb un terminal del sistema INGESCO PDC (Pararrais Normalitzat) amb nivell de protecció I i 63 metres de radi de cobertura.
- 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC Model 5.3 (UNE 21.186, IEC 62.561)
- 1 Peça d'adaptació 1 1/2" Ø20mm conductor rodó
- 1 pal 6m Ø1'1/2" amb unió interior AC.GALV
- 1 Ancoratge placa 15cm Ø1'1/2´´ (2 peces)
- 26 Cable trenat de coure 50 mm² (IEC 62.561)
- 6 Tub de protecció de 3 metres de longitud de PVC
- 1 Tub de protecció inferior 3m, incloses fixacions
- 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO* format per: Elèctrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maneguets per a connexió de les piques
*Nota: Sistema de posada a terra que justifica el valor normatiu exigible per a un terreny amb un valor de resistivitat de fins a 100 Ohm/m.

Rend.: 0,118 2.777,74 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	26,76000	=	907,11864	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	22,99000	=	779,32203	
					Subtotal:			1.686,44067	1.686,44067
Materials									
	BM91-ZT75	u	¦ Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb un terminal del sistema INGESCO PDC (Pararrais Normalitzat) amb nivell de protecció I i 63 metres de radi de cobertura. - 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC Model 5.3 (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 Peça d'adaptació 1 1/2" Ø20mm conductor rodó - 1 pal 6m Ø1'1/2" amb unió interior AC.GALV - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1'1/2´´ (2 peces) - 26 Cable trenat de coure 50 mm² (IEC 62.561) - 6 Tub de protecció de 3 metres de longitud de PVC - 1 Tub de protecció inferior 3m, incloses fixacions - 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO* format per: Elèctrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maneguets per a connexió de les piques *Nota: Sistema de posada a terra que justifica el valor normatiu exigible per a un terreny amb un valor de resistivitat de fins a 100 Ohm/m.	0,600	x	1.500,00000	=	900,00000	
					Subtotal:			900,00000	900,00000
				DESPESES AUXILIARS		3,50	%		59,02542
				COST DIRECTE					2.645,46609
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		132,27330
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.777,73940

P-632 PP34-ZSEG u Altaveu de sostre amb transformador linia 100V per instal·lacions de megafonia
Potencia nominal 6W-3W- 1,5W-0.75W
Entrada de linia 100V o 70V
Amb terminal de connexió ceramic i cable resistent a altes temperatures
Reixa d'alumini
acabat en color blanc
d'acord a la normatica EN54-24

Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat

Rend.: 1,000 210,21 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	26,76000	=	10,70400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	22,99000	=	9,19600	
					Subtotal:			19,90000	19,90000
Materials									
	BP37-ZSEG	u	Caixa acústica. Potència: 60-30-15-7,5W / 8W. Entrada línia: L100V / L70V.	1,000	x	180,00000	=	180,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Banda passant: 40-20 kHz.
Pressió acústica (@1W/1m): 92 dB.
Dimensions altaveu: Woofer 8´´ - Tweeter 2´´.
Dimensions (mm): 417 x 289 x 255.
Material: Carcassa d'ABS i reixeta metàl·lica en blanc.
Muntatge: Mitjançant suport de muntatge inoxidable subministrat.
Marca UDE mod. AP-861.

		Subtotal:	180,00000	180,00000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29850
	COST DIRECTE			200,19850
	DESPESES INDIRECTES	5,00 %		10,00993
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			210,20843

P-633 PP35-HA3U u Central de megafonia de 360 W RMS de potència i per a 6 zones, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54, constituïda per un amplificador mesclador de 360 W RMS de potència, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54, amb 6 sortides d'altaveus de 100V, 4 entrades MIC/LINE, 2 entrades BGM, 1 etapa 100 V externa i sortida d'enregistrament, possibilitat de configuració remota via LAN, 8 entrades i 8 sortides per a control remot, amb control d'atenuadores, 4 tons gong incorporats, 6 missatges generals i 2 missatges d'emergència, possibilitat d'alimentació 230 V ac o 24 V cc, format rack 19" de 3 unitats d'alçària i un pupitre microfònic de 10 zones amb tecles i leds configurables per a selecció de zones, activació de missatges pregravats i missatges d'emergència (amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54), amb font d'alimentació externa 24 V cc, col·locada

Rend.: 1,000 3.679,44 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	22,99000	=	91,96000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	26,76000	=	107,04000	
			Subtotal:					199,00000	199,00000
Materials									
	BP3G-H7B	u	Pupitre microfònic de 10 zones amb tecles i leds configurables per a selecció de zones, activació de missatges pregravats i missatges d'emergència (amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54), possibilitat d'ampliació a 10 zones addicionals	1,000	x	567,58000	=	567,58000	
	BP38-H5RH	u	Amplificador mesclador de 360 W RMS de potència, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54, amb 6 sortides d'altaveus de 100 V, 4 entrades MIC/LINE, 2 entrades BGM, 1 etapa 100 V externa i sortida d'enregistrament, possibilitat de configuració remota via LAN, 8 entrades i 8 sortides per a control remot, amb control d'atenuadores, 4 tons gong incorporats, 6 missatges generals i 2 missatges d'emergència, possibilitat d'alimentació 230 V ac o 24 V cc, format rack 19" de 3 unitats d'alçària	1,000	x	2.629,67000	=	2.629,67000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BP3B-H7D0	u	Font d'alimentació 24 V cc i 200 mA per a l'alimentació de pupitre microfònic del sistema d'alarma veu segons UNE-EN 54	1,000	x	104,99000	=	104,99000	
					Subtotal:			3.302,24000	3.302,24000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		2,98500
				COST DIRECTE					3.504,22500
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		175,21125
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.679,43625

P-634 PP39-C5AL u Font musical per a instal·lació de megafonia, amb sintonitzador de ràdio AM/FM, possibilitat de reproducció de formats d'audio CDA i MP3, amb connector USB i lector de targetes SD, tensió d'alimentació 230 V, format rack 19´´, col·locada Rend.: 1,000 560,70 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	26,76000	=	13,38000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	22,99000	=	11,49500	
					Subtotal:			24,87500	24,87500
Materials									
	BP3D-32NM	u	Font musical per a instal·lació de megafonia, amb sintonitzador de ràdio AM/FM, possibilitat de reproducció de formats d'audio CDA i MP3, amb connector USB i lector de targetes SD, tensió d'alimentació 230 V, format rack 19´´	1,000	x	508,75000	=	508,75000	
					Subtotal:			508,75000	508,75000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,37313
				COST DIRECTE					533,99813
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		26,69991
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					560,69803

P-635 PP3A-C597 u Projector acústic de forma cilíndrica, sortida de so unidireccional, de 20 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora de 106 dB, cos d'ABS, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54-24 i grau de protecció IP66, muntat amb lira Rend.: 1,000 144,89 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,750	/R x	22,99000	=	17,24250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	26,76000	=	20,07000	
					Subtotal:			37,31250	37,31250
Materials									
	BP3F-1BRF	u	Projector acústic de forma cilíndrica, sortida de so unidireccional, de 20 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora de 106 dB, cos d'ABS, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54-24 i grau de protecció IP66	1,000	x	100,12000	=	100,12000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		100,12000	100,12000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,55969
			COST DIRECTE			137,99219
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,89961
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			144,89180

P-636 PP3B-C5AG u Pupitre microfónico de sobremesa, conexión por cable, gong de 4 tonos seleccionable, con prioridad de avisos, con alimentación eléctrica local o remota, colocado Rend.: 1,000 194,07 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	22,99000	=	5,74750	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	26,76000	=	6,69000	
			Subtotal:					12,43750	12,43750
Materials									
	BP3G-32NH	u	Pupitre microfónico de sobremesa, conexión por cable, gong de 4 tonos seleccionable, con prioridad de avisos, con alimentación eléctrica local o remota	1,000	x	172,20000	=	172,20000	
			Subtotal:					172,20000	172,20000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,18656
			COST DIRECTE						184,82406
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				9,24120
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						194,06527

P-637 PP44-Z640 m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal Rend.: 1,000 1,73 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	26,76000	=	0,40140	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	22,99000	=	0,34485	
			Subtotal:					0,74625	0,74625
Materials									
	BP44-1A3X	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,050	x	0,85000	=	0,89250	
			Subtotal:					0,89250	0,89250

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01119
COST DIRECTE			1,64994
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,08250
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,73244

P-638 PP45-667O m Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 6 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat Rend.: 1,000 3,23 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	26,76000	=	1,33800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	22,99000	=	1,14950	
			Subtotal:					2,48750	2,48750
Materials									
	BP45-1AA7	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 6 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	1,000	x	0,55000	=	0,55000	
			Subtotal:					0,55000	0,55000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03731
COST DIRECTE			3,07481
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,15374
COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,22855

P-639 PP73-674S u Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat Rend.: 1,000 1.058,50 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	26,76000	=	26,76000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	22,99000	=	22,99000	
			Subtotal:					49,75000	49,75000
Materials									
	BP75-1AIF	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000x800x800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable	1,000	x	957,60000	=	957,60000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:	957,60000	957,60000	
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,74625	
			COST DIRECTE		1.008,09625	
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %		50,40481	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.058,50106	

P-640 PP75-66XO u Caixa de fibra òptica fixa, per a terminació directe, per a 12 connector SC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament Rend.: 1,000 53,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	22,99000	=	3,83933	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,167	/R x	26,76000	=	4,46892	
			Subtotal:					8,30825	8,30825
Materials									
	BP79-1AFP	u	Caixa de fibra òptica fixa, per a terminació directe, per a 12 connector SC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19"	1,000	x	42,04000	=	42,04000	
			Subtotal:					42,04000	42,04000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %						0,12462
			COST DIRECTE						50,47287
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %						2,52364
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						52,99652

P-641 PP7A-H9LL u Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat Rend.: 1,000 330,37 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	22,99000	=	45,98000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	26,76000	=	53,52000	
			Subtotal:					99,50000	99,50000
Materials									
	BP7E-H5T1	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V	1,000	x	213,65000	=	213,65000	
			Subtotal:					213,65000	213,65000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,49250
			COST DIRECTE			314,64250
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	15,73213
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			330,37463

P-642 PP7B-890Z u Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat Rend.: 1,000 143,92 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,333	/R x	26,76000	=	8,91108	
			Subtotal:					8,91108	8,91108
Materials									
	BP7F-1AGM	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot	1,000	x	128,07000	=	128,07000	
			Subtotal:					128,07000	128,07000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,08911
			COST DIRECTE						137,07019
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			6,85351
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						143,92370

P-643 PP7C-Z6UB u Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament Rend.: 1,000 303,06 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	26,76000	=	93,66000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	22,99000	=	3,83933	
			Subtotal:					97,49933	97,49933
Materials									
	BP7G-1AF4	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes	1,000	x	189,67000	=	189,67000	
			Subtotal:					189,67000	189,67000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			1,46249
			COST DIRECTE						288,63182
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			14,43159
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						303,06341

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-644	PP7C-ZERG	u	Safata Passafils per armari de telecomunicacions RAck de 19´´,de 1U d'alçada. Amb ganxos metal·lics per la subjecció dels cables. Inclou accessoris de fixació i connexió. Col·locat	Rend.: 1,000	28,40 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	22,99000	=	3,83933	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	26,76000	=	8,02800	
					Subtotal:			11,86733	11,86733
Materials									
	BP7G-1ERG	u	Safata Passafils per armari de telecomunicacions RAck de 19´´,de 1U d'alçada. Amb ganxos metal·lics per la subjecció dels cables. Inclou accessoris de fixació i connexió. Col·locat	1,000	x	15,00000	=	15,00000	
					Subtotal:			15,00000	15,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17801
				COST DIRECTE					27,04534
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,35227
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					28,39761

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-645	PP7C-ZVER	u	Safata Passafils vertical per armari de telecomunicacions Rack,de 42 d'alçada. Amb ganxos metal·lics per la subjecció dels cables. Inclou accessoris de fixació i connexió. Col·locat	Rend.: 1,000	41,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	26,76000	=	8,02800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	22,99000	=	3,83933	
					Subtotal:			11,86733	11,86733
Materials									
	BP7G-ZVER	u	Safata Passafils vertical per armari de telecomunicacions Rack,de 42 d'alçada. Amb ganxos metal·lics per la subjecció dels cables. Inclou accessoris de fixació i connexió. Col·locat	1,000	x	27,00000	=	27,00000	
					Subtotal:			27,00000	27,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17801
				COST DIRECTE					39,04534
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,95227
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					40,99761

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-646	PP7H-784K	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu econòmic, encastada	Rend.:	1,000		16,31	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	26,76000	=	4,81680	
					Subtotal:			4,81680	4,81680
Materials									
	BP7K-1O81	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu econòmic, per a encastar	1,000	x	10,64000	=	10,64000	
					Subtotal:			10,64000	10,64000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07225
				COST DIRECTE					15,52905
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,77645
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,30550

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-647	PP7I-8926	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	Rend.:	1,000		50,56	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	22,99000	=	3,83933	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,167	/R x	26,76000	=	4,46892	
					Subtotal:			8,30825	8,30825
Materials									
	BP7L-1AGA	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	1,000	x	39,72000	=	39,72000	
					Subtotal:			39,72000	39,72000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12462
				COST DIRECTE					48,15287
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,40764
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					50,56052

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-648	PPA000SS	PA	Partida alçada a justificar per a Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut.	Rend.:	1,000		85.733,97	€

				COST DIRECTE				81.651,40000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	4.082,57000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**85.733,9700**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-649	PPA0-HA4P	u	Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús interior IP66, amb suport de paret amb fixació amb pas interior de cables, fixada mecanicament	Rend.: 1,000	88,93 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	22,99000	=	11,49500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	26,76000	=	13,38000	
					Subtotal:			24,87500	24,87500
Materials									
	BPA0-H77J	u	Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús interior IP66, amb suport de paret amb fixació amb pas interior de cables	1,000	x	59,45000	=	59,45000	
					Subtotal:			59,45000	59,45000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,37313
			COST DIRECTE						84,69813
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		4,23491
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						88,93303

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-650	PPA0-HA4S	u	Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús exterior IP66, amb calefactor i parasol, amb suport de paret o columna amb fixació amb pas interior de cables, fixada mecanicament	Rend.: 1,000	115,51 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	22,99000	=	11,49500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	26,76000	=	13,38000	
					Subtotal:			24,87500	24,87500
Materials									
	BPA0-H77A	u	Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús exterior IP66, amb calefactor i parasol, amb suport de paret o columna amb fixació amb pas interior de cables	1,000	x	84,76000	=	84,76000	
					Subtotal:			84,76000	84,76000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,37313
			COST DIRECTE						110,00813
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		5,50041
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						115,50853

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-651	PPA0-HA55	u	Càmera fixa digital per a circuit tancat de TV (CTTV), communtable color-B/N amb sensor CCD d'1/3" amb filtre ICR mecànic, elements de 752×582, resolució 530 línies, sensibilitat de 0,3 lux en color i 0,002 lux en B/N amb integració de camps, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum dinamic, AES, AGC, DC vídeo iris, detecció de moviment i zoom digital x10, muntada i fixada en el interior de carcassa	Rend.: 1,000	290,20	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	26,76000	=	13,38000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	22,99000	=	11,49500	
					Subtotal:			24,87500	24,87500
Materials									
	BPA1-H5R9	u	Càmera fixa digital per a circuit tancat de TV (CTTV), communtable color-B/N amb sensor CCD d'1/3" amb filtre ICR mecànic, elements de 752×582, resolució 530 línies, sensibilitat de 0,3 lux en color i 0,002 lux en B/N amb integració de camps, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum dinamic, AES, AGC, DC vídeo iris, detecció de moviment i zoom digital x10, per a muntar en carcassa	1,000	x	251,13000	=	251,13000	
					Subtotal:			251,13000	251,13000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,37313
COST DIRECTE			276,37813
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	13,81891
COST EXECUCIÓ MATERIAL			290,19703

P-652	PPA1-HA69	u	Gravador digital MPEG4, de 4 canals amb 1 TB de capacitat a 100 imatges per segons, programació de qualitat i quantitat d'imatges per segon per a cada canal, control de telemetria per càmeres mòbils, transmissió TCP/IP incorporada amb connexió per iexplorer o programari remot, port USB per còpia de seguretat, per a muntage de superficie, instal.lat	Rend.: 1,000	777,17	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	26,76000	=	40,14000	
					Subtotal:			40,14000	40,14000
Materials									
	BPA2-H5Q	u	Gravador digital MPEG4, de 4 canals amb 1 TB de capacitat a 100 imatges per segons, programació de qualitat i quantitat d'imatges per segon per a cada canal, control de telemetria per càmeres mòbils, transmissió TCP/IP incorporada amb connexió per iexplorer o programari remot, port USB per còpia de seguretat, per a muntage de superficie	1,000	x	699,42000	=	699,42000	
					Subtotal:			699,42000	699,42000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,60210
			COST DIRECTE			740,16210
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	37,00811
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			777,17021

P-653 PPA2-HA65 u Equip per a control de càmeres domo, multiplexors, gravadors i matrius de video de CTTV, amb joyistick, pantalla LCD i teclat, per al control i gestió de 255 elements, com a màxim, amb font d'alimentació i de sobretaula, instal.lat Rend.: 1,000 590,89 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	26,76000	=	5,35200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	22,99000	=	4,59800	
					Subtotal:			9,95000	9,95000
Materials									
	BPA4-H5QT	u	Equip per a control de càmeres domo, multiplexors, gravadors i matrius de video de CTTV, amb joyistick, pantalla LCD i teclat, per al control i gestió de 255 elements, com a màxim, amb font d'alimentació i de sobretaula	1,000	x	552,65000	=	552,65000	
					Subtotal:			552,65000	552,65000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,14925
			COST DIRECTE						562,74925
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			28,13746
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						590,88671

P-654 PPA3-HA4I u Monitor industrial LCD de 17", resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, instal.lat Rend.: 1,000 580,70 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	26,76000	=	5,35200	
					Subtotal:			5,35200	5,35200
Materials									
	BPA5-H5RF	u	Monitor industrial LCD de 17", resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, alimentació 230 Vac	1,000	x	547,62000	=	547,62000	
					Subtotal:			547,62000	547,62000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08028
			COST DIRECTE			553,05228
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		27,65261
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			580,70489

P-655	PPAU00AJ	u	Coordinació i ajudes del ram de paleta a totes les instal.lacions de l'edifici segons el plec de condicions tècniques particulars.	Rend.: 1,000	25.000,00	€
			COST DIRECTE			23.809,52381
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1.190,47619
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25.000,0000**

P-656	PPD7-JC38	u	Instal·lació de R/TV comptabilitzada des dels elements de captació i amplificació fins als elements base daccés terminal (ambdós inclosos). Incloent-hi cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció, derivació i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Tot inclòs i funcionant.	Rend.: 1,000	4.351,17	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	8,000	/R x	22,99000	=	183,92000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x	26,76000	=	214,08000	
			Subtotal:					398,00000	398,00000
Materials									
	BPD7-JC38	u	Instal·lació de R/TV, tot inclòs.	0,500	x	7.480,00000	=	3.740,00000	
			Subtotal:					3.740,00000	3.740,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				5,97000
			COST DIRECTE						4.143,97000
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				207,19850
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						4.351,16850

P-657	PQ52-65X1	u	Mostrador adaptat de fusta, en forma de L, tram d'atenció al públic de 290x60 cm i tram lateral de 215x50 cm, format per estructura interior de prefileria metàl.lica i acabat exteriorment revestit a les dues cares amb panell de fusta contraxapada, acabat envernissat mate a les dues cares, formant frontal i taulell. Inclou formació de taulell per mostrador adaptat, de 94x60 cm, taulell mòbil de fusta contraxapada, muntat sobre carrils laterials ocults a l'interior del mostrador principal. Inclou mostrador superior en taulell principal, de 29 cm d'alçada i 35 cm d'amplada, format per taulell de fusta contraxapada muntada sobre estrucutura auxiliar de fusta i fixat a taulell principal. Inclou subestructura, ajudes, ferratges i tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada. Color a definir per la DF. Element complet segons plànol de detall.	Rend.: 1,000	1.210,12	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	12,000	/R x	25,89000	=	310,68000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	12,000	/R x	22,99000	=	275,88000	
					Subtotal:			586,56000	586,56000
Materials									
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	50,000	x	0,12000	=	6,00000	
	B0CU2-2GX	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3(marí), de 12 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller	15,000	x	27,80000	=	417,00000	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,050	x	332,28000	=	16,61400	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	10,000	x	1,03000	=	10,30000	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	13,000	x	1,19000	=	15,47000	
	B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	25,000	x	3,67000	=	91,75000	
					Subtotal:			557,13400	557,13400
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		8,79840
				COST DIRECTE					1.152,49240
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		57,62462
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.210,11702

P-658	PQ52-65X2	u	Taulell de fusta de 40 mm de gruix, de 420cm de longitud i 50 cm d'amplària com a màxim, de tauler contraxapat de fusta amb reforços interiors, col·locat recolzat. Inclou acabat superificial envernissat, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 3 capes d'acabat setinada	Rend.:	1,000	1.064,54 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	25,89000	=	25,89000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x	22,99000	=	22,99000	
					Subtotal:			48,88000	48,88000
Materials									
	BQ51-1EX2	u	Taulell de fusta de 40 mm de gruix, de 420cm de longitud i 50 cm d'amplària com a màxim, de tauler contraxapat de fusta amb reforços interiors	1,000	x	950,65000	=	950,65000	
					Subtotal:			950,65000	950,65000
Partides d'obra									
	P8A3-KN19	m2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat A+ d'emissions de components volàtils orgànics, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 3 capes d'acabat setinada	5,000	x	2,71624	=	13,58120	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:		13,58120	13,58120
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,73320
			COST DIRECTE			1.013,84440
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		50,69222
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.064,53662

P-659 PQ55-HCX1 m Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 55 cm d'amplada, amb faldó de 12cm d'alçada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols, color a escollir per la DF. Inclou part proporcional de subestructura d'acer inoxidable, fixacions, formació de faldó i formació de forat per aigüera i el petit material necessari per deixar la unitat acabada. Rend.: 1,000 135,82 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP4	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	22,99000	=	11,49500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	26,76000	=	13,38000	
			Subtotal:					24,87500	24,87500
Materials									
	B4R0-0LRM	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	4,000	x	3,19000	=	12,76000	
	BQ53-H6X1	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 55 cm d'amplada, amb faldó de 12cm d'alçada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols, color a escollir per la DF	1,020	x	89,55000	=	91,34100	
			Subtotal:					104,10100	104,10100
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,37313
			COST DIRECTE						129,34913
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				6,46746
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						135,81658

P-660 PQ73-A9X1 u Sauna de dimensions exteriors aproximades 320x220x210 cm, de 12 Kw de potència, linia PROFESIONAL, de Inbeca o equivalent, fabricada en avet escandinau, capacitat màxima per a 8 persones, amb porta incorporada, de vidre securitzat transparent, col.locada i instal.lada a obra. Cabina amb parets i sostre de fusta d'avet escandinau, bancs, recolza esquenes i capçals de fusta d'Ayous o Abbachi, tipus tropical, amb acabat anatòmic, amb equipament elèctric de 12 kw de potència, amb quadre de control, enllumenat i calefactor.
S'inclou sistema de calefactor ocult, sistema de dosificació automàtic d'aigua i frontals de vidre. Element complet segons plànols de detall específics, totalment instal.lada, provada i funcionant. Rend.: 1,000 18.065,46 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	40,000	/R x	22,99000	=	919,60000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	40,000	/R x	25,89000	=	1.035,60000	
					Subtotal:			1.955,20000	1.955,20000
Materials									
	BQ71-2GX1	u	Sauna de dimensions exteriors aproximades 320x220x210 cm, de 12 Kw de potència, linia PROFESIONAL, de Inbeca o equivalent, fabricada en avet escandinau, capacitat màxima per a 8 persones, amb porta incorporada, de vidre securitzat transparent, col.locada i instal.lada a obra. Cabina amb parets i sostre de fusta d'avet escandinau, bancs, recolza esquenes i capçals de fusta d'Ayous o Abbachi, tipus tropical, amb acabat anatòmic, amb equipament elèctric de 12 kw de potència, amb quadre de control, enllumenat i calefactor. S'inclou sistema de calefactor ocult, sistema de dosificació automàtic d'aigua i frontals de vidre.	1,000	x	15.250,0000	=	15.250,00000	
					Subtotal:			15.250,00000	15.250,00000
				COST DIRECTE					17.205,20000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		860,26000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					18.065,46000

P-661	PQ73-A9X2	u	Cabina per a bany de vapor professional, per cabina d'obra de dimensions 220x280x210 cm, amb pannell de control amb pantalla de cristall líquid, control automàtic de temperatura i descalcificador de 5 litres, de resina, amb vàlvula de programació automàtica, col.locat i instal.lada a obra. Inclorpora suport d'acer galvanitzat i lacat, generador de vapor, aplic d'enllumenat, dipòsit de 5 litres, embellidor epr ubicar sonda, ventilador, tub i boca de regulació per a renovació d'aire de cabina. S'inclou sistema d'enlluemnat específic i frontals de vidre. Element complet segons plànols de detall específics, totalment instal.lada, provada i funcionant.	Rend.:	1,000	33.395,46	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	40,000	/R x	22,99000	=	919,60000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	40,000	/R x	25,89000	=	1.035,60000	
					Subtotal:			1.955,20000	1.955,20000
Materials									
	BQ71-2GX2	u	Cabina per a bany de vapor professional, per cabina d'obra de dimensions 220x280x210 cm, amb pannell de control amb pantalla de cristall líquid, control automàtic de temperatura i descalcificador de 5 litres, de resina, amb vàlvula de programació automàtica, col.locat i instal.lada a obra. Inclorpora suport d'acer galvanitzat i lacat, generador de vapor, aplic d'enllumenat, dipòsit de 5 litres, embellidor epr ubicar sonda, ventilador, tub i boca de regulació per a renovació d'aire de cabina. S'inclou sistema d'enlluemnat específic i frontals de vidre.	1,000	x	29.850,0000	=	29.850,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:	29.850,00000	29.850,00000	
			COST DIRECTE		31.805,20000	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1.590,26000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		33.395,46000	

P-662 PQ83-HA7P u Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificada, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat — Rend.: 1,000 — 226,75 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	22,99000	=	9,19600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	26,76000	=	10,70400	
			Subtotal:					19,90000	19,90000
Materials									
	BQ82-H61M	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	1,000	x	195,75000	=	195,75000	
			Subtotal:					195,75000	195,75000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,29850
			COST DIRECTE						215,94850
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				10,79743
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						226,74593

P-663 PR35-8RWH m3 Sorra de sílice de granulometria 0 a 3,5 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals — Rend.: 1,000 — 297,33 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,260	/R x	26,97000	=	7,01220	
			Subtotal:					7,01220	7,01220
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1099	/R x	49,18000	=	5,40488	
			Subtotal:					5,40488	5,40488
Materials									
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	1,5015	x	180,25000	=	270,64538	
			Subtotal:					270,64538	270,64538

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,10518
			COST DIRECTE			283,16764
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	14,15838
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			297,32603

P-664 PR36-8RV2 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals — Rend.: 1,000 — 39,87 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,200	/R x	26,97000	=	5,39400	
			Subtotal:					5,39400	5,39400
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845	/R x	49,18000	=	4,15571	
			Subtotal:					4,15571	4,15571
Materials									
	BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,155	x	24,54000	=	28,34370	
			Subtotal:					28,34370	28,34370
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,08091
			COST DIRECTE						37,97432
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			1,89872
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						39,87304

P-665 PR414-8TKN u Subministrament d'Albizia julibrissin de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ — Rend.: 1,000 — 138,88 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR414-2235	u	Albizia julibrissin de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	132,27000	=	132,27000	
			Subtotal:					132,27000	132,27000
			COST DIRECTE						132,27000
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			6,61350
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						138,88350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-666	PR43D-8V2E	u	Subministrament de Lagerstroemia indica de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000	371,18 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR43C-22S	u	Lagerstroemia indica de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	353,50000	=	353,50000	
					Subtotal:			353,50000	353,50000
							COST DIRECTE		353,50000
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	17,67500
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		371,17500

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-667	PR43F-8V3L	u	Subministrament de Laurus nobilis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 38 cm i profunditat mínima 45,6 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000	324,45 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR43E-22T	u	Laurus nobilis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 38 cm i profunditat mínima 45,6 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	309,00000	=	309,00000	
					Subtotal:			309,00000	309,00000
							COST DIRECTE		309,00000
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	15,45000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		324,45000

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-668	PR468-912M	u	Subministrament de Cupressus sempervirens Stricta d'alçària de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 78 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000	129,49 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR468-24N	u	Cupressus sempervirens Stricta d'alçària de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 78 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	123,32000	=	123,32000	
					Subtotal:			123,32000	123,32000
							COST DIRECTE		123,32000
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	6,16600
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		129,48600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-669	PR483-921J	u	Subministrament de Chamaerops humilis d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc	Rend.:	1,000	60,56 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR483-256F	u	Chamaerops humilis de 80 a 100 cm d'alçària, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc	1,000	x	57,68000	=	57,68000	
					Subtotal:			57,68000	57,68000
								COST DIRECTE	57,68000
								DESPESES INDIRECTES 5,00 %	2,88400
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	60,56400

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-670	PR4AJ-932L	u	Subministrament de Buxus sempervirens d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 10 l	Rend.:	1,000	11,92 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4AJ-25IJ	u	Buxus sempervirens d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 10 l	1,000	x	11,35000	=	11,35000	
					Subtotal:			11,35000	11,35000
								COST DIRECTE	11,35000
								DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,56750
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,91750

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-671	PR4AQ-944I	u	Subministrament de Campsis radicans Flava en contenidor de 3 l	Rend.:	1,000	8,85 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4AQ-25Q	u	Campsis radicans Flava en contenidor de 3 l	1,000	x	8,43000	=	8,43000	
					Subtotal:			8,43000	8,43000
								COST DIRECTE	8,43000
								DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,42150
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,85150

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-672	PR4CI-937R	u	Subministrament de Dipladenia sanderi 'Sundaville' en contenidor de 3 l	Rend.:	1,000	8,44 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4CI-25KQ	u	Dipladenia sanderi 'Sundaville' en contenidor de 3 l	1,000	x	8,04000	=	8,04000	
					Subtotal:			8,04000	8,04000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			COST DIRECTE		8,04000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,40200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,44200

P-673 PR4EC-94M8 u Subministrament de Lavandula angustifolia en contenidor de 10 l Rend.: 1,000 10,62 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4EC-25XI	u	Lavandula angustifolia en contenidor de 10 l	1,000	x	10,11000	=	10,11000	
					Subtotal:			10,11000	10,11000
			COST DIRECTE						10,11000
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %			0,50550
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						10,61550

P-674 PR4GO-9413 u Subministrament de Portulaca umbraticola en contenidor de 3 l Rend.: 1,000 3,54 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4GO-268	u	Portulaca umbraticola en contenidor de 3 l	1,000	x	3,37000	=	3,37000	
					Subtotal:			3,37000	3,37000
			COST DIRECTE						3,37000
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %			0,16850
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,53850

P-675 PR4JN-956F u Subministrament de Wisteria sinensis Prolific en contenidor de 2 l Rend.: 1,000 6,13 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4JN-26I3	u	Wisteria sinensis Prolific en contenidor de 2 l	1,000	x	5,84000	=	5,84000	
					Subtotal:			5,84000	5,84000
			COST DIRECTE						5,84000
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %			0,29200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						6,13200

P-676 PR60-8Y7D u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió Rend.: 1,000 103,14 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,200	/R x	28,46000	=	5,69200	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	30,39000	=	3,03900	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,260	/R x	26,97000	=	7,01220	
					Subtotal:			15,74320	15,74320
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2898	/R x	49,18000	=	14,25236	
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,132	/R x	49,60000	=	6,54720	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,150	/R x	51,15000	=	7,67250	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,240	/R x	38,78000	=	9,30720	
					Subtotal:			37,77926	37,77926
Materials									
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,240	x	35,80000	=	8,59200	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,160	x	1,47000	=	0,23520	
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,840	x	42,43000	=	35,64120	
					Subtotal:			44,46840	44,46840
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,23615
				COST DIRECTE					98,22701
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		4,91135
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					103,13836

P-677 PR61-8ZIX u Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Rend.: 1,000 4,72 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,009	/R x	30,39000	=	0,27351	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,130	/R x	26,97000	=	3,50610	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,018	/R x	28,46000	=	0,51228	
					Subtotal:			4,29189	4,29189
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0054	x	1,47000	=	0,00794	
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,0027	x	49,12000	=	0,13262	
					Subtotal:			0,14056	0,14056

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06438
			COST DIRECTE			4,49683
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,22484
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,72167

P-678 PR61-8ZK4 u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg Rend.: 1,000 10,24 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,040	/R x	28,46000	=	1,13840	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,280	/R x	26,97000	=	7,55160	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,020	/R x	30,39000	=	0,60780	
					Subtotal:			9,29780	9,29780
Materials									
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,0061	x	49,12000	=	0,29963	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0122	x	1,47000	=	0,01793	
					Subtotal:			0,31756	0,31756

DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13947
COST DIRECTE				9,75483
DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,48774
COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,24257

P-679 PR63-8Z4W u Plantació de palmàcia amb pa de terra o contenidor, de 0.5 a 1 m d'alçària d'estípit, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió Rend.: 1,000 120,53 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,480	/R x	28,46000	=	13,66080	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,240	/R x	26,97000	=	6,47280	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,240	/R x	30,39000	=	7,29360	
					Subtotal:			27,42720	27,42720
Maquinària									
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,140	/R x	51,15000	=	7,16100	
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,240	/R x	49,01000	=	11,76240	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,240	/R x	38,78000	=	9,30720	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2898	/R x	49,18000	=	14,25236	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		42,48296	42,48296
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,160	x	1,47000 =	0,23520	
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,240	x	35,80000 =	8,59200	
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,840	x	42,43000 =	35,64120	
					Subtotal:		44,46840	44,46840
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,41141
				COST DIRECTE				114,78997
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		5,73950
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				120,52947

P-680 PR72-F15N m2 Implantació de gespa per rizosembra de forma manual, utilitzant placa de gespa tipus Standard C4, amb la primera sega inclosa — Rend.: 1,000 — 8,57 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,150	/R x	26,97000 =	4,04550	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,102	/R x	30,39000 =	3,09978	
					Subtotal:		7,14528	7,14528
Maquinària								
	CRH2-00C4	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	0,002	/R x	21,72000 =	0,04344	
					Subtotal:		0,04344	0,04344
Materials								
	BR4U1-21T	m2	Placa de gespa tipus Standard C4, per a rizosembra	0,1515	x	5,62000 =	0,85143	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	1,47000 =	0,01470	
					Subtotal:		0,86613	0,86613
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10718
				COST DIRECTE				8,16203
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,40810
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,57013

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
	EY00JC02	Pa	Partida alçada d'imprevistos a justificar en obra. NOTA: Caldrà justificar cada actuació, partida o material davant la D.F. per a la seva aprovació.	Rend.:	1,000	8.000,00	€
				COST DIRECTE		8.000,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8.000,0000**	
	PJ71-ZE01	u	Subministrament i muntatge d'equip de depuració d'aigües grises marca GEP model GWM 2, amb una capacitat màxima de depuració de 2500 litres/dia d'aigües poc contaminades procedents de dutxes, rentamans mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides. Inclou dipòsit de recollida d'aigua, dipòsit biorreactor de membrana, dipòsit d'aigua neta, bombes de ventilació i difusors de membrana, bombes submergides per al transport d'aigua entre dipòsits, mòdul de filtres, quadre de control per a la regulació de diferents passos de la depuració i grup de pressió doble model GDB Roma 5.6T amb vas de 80 litres per alimentar inodors. Inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i conexionat. Instal·lat i funcionant.	Rend.:	1,000	16.070,00	€
				COST DIRECTE		16.070,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**16.070,0000**	

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
-Z134	m	, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà	0,00000	€
BOTP013H	u	Quadare d'instal·lacions electriques de corrent alterna format per proteccion diferencial de 40A/0,3/4P i magnetotermic de 25A/4p, envolvent metal·lica per exterior a porta amb finestra transparent. Per adosa a paret. Totes les proteccions seran er muntatge en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.	550,00000	€

QUADRE DE PREUS 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E8J6-.2X02	m	Reixa per recollida d'aigua piscina, peces de mides 24,5 X 49,5 X 2,2 CM de la casa Rosa Gres o equivalent, color i textura a escollir per la DF. Grau de lliscament segons normativa. Inclou part proporcional de canal PVC Suport ref. 121cm de Rosa Gres o equivalent, totes les peces especials per executar les cantonades, la reixeta compact 62.6 Mistery Sandde Rosa Gres o equivalent per fer les cantonades de la canal de la piscina que no van a 90º, peces en punt rodó i zona superior de nínxols escala. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	132,67 €
P-2	EEU2Z644	u	Subministrament i muntatge de col·lector simple de polipropilè PPr de DN 125mm, amb 6 sortides de 2 ´´ per a instal·lacions de calefacció. Inclòs part proporcional d'accessoris pel muntatge. (CENT NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	191,46 €
P-3	EEU41F11	u	Dipòsit d'expansió de 105 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´, col·locat roscat (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	221,25 €
P-4	EEU41K11	u	Dipòsit d'expansió de 200 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´, col·locat roscat (TRES-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	379,66 €
P-5	EEV2M303	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SONDA DE TEMPERATURA EN CANONADA AMB BEINA. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25ºC. PRECISIÓ +/- 0,2ºC DE 0 A 70ºC. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60ªC. PROTECCIÓ IP67. MODEL: TT I + TTPO 521. MARCA: TREND CONTROLS/M3 ref. TB/TI-S+WS150/M3 INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	215,69 €
P-6	EEV2M323	U	SUBMINISTRAMENT i COL.LOCACIÓ DE SENSOR COMBINAT PER A MUNTATGE A CONDUCTE. AMB LECTURA i PRESENTACIÓ DELS SEGÜENTS PARÀMETRES: TEMPERATURA (T), HUMITAT RELATIVA (Hr) i CO2. REFERENCIA: AQS-KAM-RH-V/M3. MARCA: TREND CONTROLS/M3. INCLUS ACCESSORIS, CABLEJAT i MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT i FUNCIONANT. (QUATRE-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	477,90 €
P-7	EEV4C604	ML	SUBMINISTRE I COL.LOCACIO DE BUS BACnet MS/TP INSTAL.LAT. CABLE DE 2 FILS TRENAT I APANTALLAT TIPUS BELDEN 9182 O SIMILAR INSTAL.LAT SOTA TUB D'ACER EN SALES DE MÀQUINES, I SOTA TUB DE PVC CORRUGAT EN FALSOS SOSTRES. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGÍA: BUS. MODEL: BUS BACnet. MARCA: CONTROLLI. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT (TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	3,03 €
P-8	EEV4C605	ML	SUBMINISTRE i COL.LOCACIO DE CABLE FTP CAT 5 INSTAL.LAT. CABLE DE 8 FILS TRENAT I APANTALLAT. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGÍA: ESTRELLA. MODEL: FTP CAT 6. MARCA: CONTROLLI. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT (TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	3,03 €
P-9	EEV5M300	U	Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del sistema, gràfiques i històrics i usuaris, verificació del sistema de gestió tècnica. Incloent els següents conceptes: * Programació de les unitats de control. * Posada en marxa dels controladors. * Creació de la documentació tècnica d'obra inclós esquemes elèctrics de conexionat i fulles tècniques dels equips instal.lats.	7.166,88 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			* Comprobació d'equips de camp aixi com del seu conexionat elèctric. * Carrega de programa als controladors i asignació d'adreça a la seva Xarxa/Bus. * Programació dels llaços de regulació dels controladors. * Comprovació de senyals i valors per a la seva adaptació als requisits de projecte. * Creació de pantalles d'instal.lació segons projecte. * Creació d'un plan de alarmes per a el control automàtic i optimizat del sistema. * Creació de gràfics dinàmics als sistema SCADA. * Creació d'usuaris segons especificacions d'us del client. * Creació de política de seguretat d'accés al sistema. * Preconfiguració del sistema pel seu accés via Intranet o Internet. * Configuració del sistema pel seu accés via TCP/IP. Tot inclòs i funcionant. (SET MIL CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-10	EEV5M307	U	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Gestió, Supervisor i Passarel·les, de la integració multiprotocol d'equips tercers en els protocols següents: BacNet Ip, MBUS, Modbus/RS485, entre el sistema de control i els diferents Subsistemes o Equips a integrar per a la monitorització i supervisió dels mateixos. S'hi inclou la configuració i programació del maquinari d'interfície (passarel·les i controladors multiprotocol de Trend Controls inclosos i detallats a la partida de controladors i passarel·les) com la programació i configuració del Sistema de Trend (Lloc/s Supervisió). Els Subsistemes o Equips a integrar estaran interconnectats i disposaran de l'electrònica necessària per connectar-se amb el Sistema de Control de Trend. Equips a integrar segons el llistat de punts: * Producció Fotovoltaica * Analitzadors de Xarxes Elèctriques * Climatització VRV LG * Deshumectadores HIDEW * Tractament Aigua Piscines * Comptadors Aigua Tractament Piscines Incloent programació, esquemes elèctrics, documentació, accessoris, cablejat i muntatge. (SIS MIL SIS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	6.650,75 €
P-11	EEV5M310	U	Posta en marxa del sistema TREND/M3 Seguiment del muntatge i instal·lació del sistema de control, per assegurar el correcte muntatge, instal.lació i posada en marxa. Inclou verificació de cablejat, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic. (CINC MIL NOU-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	5.947,62 €
P-12	EEV5M316	U	Subministrament i instal·lació de sistema Scada IQVISION o equivalent. Amb ordinador, software de gestió de pantalles i elements de comunicació. Marca TREND Controls/M3 model IQVIEW10-24VDC (Use with IQX and IQVISION). Completament instal·lat i en funcionament. (DOS MIL CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	2.134,41 €
P-13	EEVCM302	U	Subministrament i muntatge de quadre de control compost d'un armari metàl·lic, que disposarà controladors TREND, pilot presència tensió al frontal del armari, una protecció magnetotèrmica general, un trafo 230V/24Vac, protecció per fusibles per al trafo, ventilador i reixeta de recirculació, bornes de pas, cablejats, punteres, canaletes i material d'etiquetatge de cablatge, bornes, pilotatge i equips. Inclou programació, esquemes elèctrics, documentació, p.p. d'accessoris i cablejat pel muntatge i connexionat.	21.678,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Totalment instal·lat i funcionant. (VINT-I-UN MIL SIS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-14	EG8L012	u	Antena wifi/repetidor de senyal de superficie, col·locada sobre parement horitzontal (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	169,33	€
P-15	EG8LZIUE	u	Certificació de punt de Veu/dades. (DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	2,09	€
P-16	EJ6212A6	u	Descalcificador compacte amb comandament per temps, amb pressió mínima de 2 bar, de cabal 2.2 m3/h, de diàmetre 1´´1/2 i muntat sobre bancada (MIL CINC-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1.576,31	€
P-17	EN71C506	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE VÀLVULA SEIENT 3 VIES AMB SERVOMOTOR PROPORCIONAL 0-10V. ROSCA FEMELLA 1 1/4´´ PN16. COS EN FOSA G25, OBTURADOR DE LLAUTÓ, TIJA ACER NICR. PREMSAESTOPES: 2 JUNTES TÓRIQUES BUNA-N I ARANDELA TEFLÓ GRAFITAT. TEMP AIGUA -10 A 120ºC. MAX 50% DE GLICOL. CARACTERÍSTICA VIA DIRECTA: ISOPERCENTUAL, BYPASS LINEAL. KVS 16 M3/H. CAPACITAT DE REGULACIÓ (KVS/KVM) >50. FUGA <0,03% DEL KVS. CURSA 16,5 MM. SERVOMOTOR 24 VCA 5VA. COMANDAMENT 0-10V (RANG SELECCIONABLE V O 4-20 MA). TEMPS RECORREGUT 65 SEG. F FI DE CURSA PER EMBRAGATGE MAGNÈTIC. SORTIDA 0 -10 V PER INDICACIÓ DE POSICIÓ. COMANDAMENT MANUAL. DP MÀXIMA 200KPA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (SIS-CENTS QUARANTA EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	640,94	€
P-18	ENL1PE65	u	Bomba circuladora de rotor humit marca WILO model STRATOS PICO-Z 30/0,5-8 o equivalent, amb connexions roscades G 2´´ de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima de treball 10 bar, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 80 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn, muntada. Punt de treball: Q=2,88 m3/h. Hm=4 m. S'inclouen claus de tall, valvula de retenció, filtres, maniguets, manómetre de comprovació i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. (SET-CENTS TRENTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	730,07	€
P-19	ENL1PE66	u	Bomba circuladora de rotor humit marca WILO model STRATOS MAXO 40/0,5-10 o equivalent, amb connexions embridades DN40 de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima de treball 10 bar, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 240 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn, muntada. Punt de treball: Q=4,30 m3/h. Hm=8 m. S'inclouen claus de tall, valvula de retenció, filtres, maniguets, manómetre de comprovació i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. (MIL TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1.312,37	€
P-20	ENL1PE67	u	Bomba circuladora de rotor humit marca WILO model STRATOS MAXO 50/0,5-12 o equivalent, amb connexions embridades DN50 de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima de treball 10 bar, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 560 W de potència nominal, índex d'eficiència	1.983,08	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			energètica IEE=<0.21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn, muntada. Punt de treball: Q=8,60 m3/h. Hm=8 m. S'inclouen claus de tall, valvula de retenció, filtres, maniguets, manómetre de comprovació i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. (MIL NOU-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	
P-21	EOTP0911	m	Subministrament i col·locació arqueta de terres per a connexió del cable amb terres existents, pont de comprovació amb arqueta de registre 300x300 mm tapa i marc d'alumini (TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	326,23 €
P-22	P214P-E7K8	m3	Enderroc de muret guia de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	96,77 €
P-23	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	3,71 €
P-24	P221B-VSM8	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i càrrega mecànica sobre camió (NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	9,21 €
P-25	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	8,26 €
P-26	P221F-A8IG	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	2,08 €
P-27	P221F-A8IZ	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	1,87 €
P-28	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1,56 €
P-29	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	2,30 €
P-30	P2253-5479	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	46,44 €
P-31	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (VINT-I-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	21,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-32	P2255-H870	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	32,22 €
P-33	P2257-54AL	m3	Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	6,09 €
P-34	P22D1-DGOW	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	2,01 €
P-35	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	23,03 €
P-36	P2R3-FIXX	m3	Transport de terres no contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	5,33 €
P-37	P2R4-VSQS	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	34,95 €
P-38	P2R5-DT0G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	6,36 €
P-39	P2R5-DT1L	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	67,22 €
P-40	P2R6-4I5V	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,54 €
P-41	P2RA-EU2V	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	0,28 €
P-42	P2RA-EU2Z	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00 €
P-43	P2RA-EU31	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00 €
P-44	P2RA-EU34	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (VINT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	20,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-45	P2RA-EU37	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,64 €
P-46	P2RA-EU39	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (MENYS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	-34,21 €
P-47	P2RA-EU3F	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	23,76 €
P-48	P2RA-EU3K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	9,89 €
P-49	P2RA-EU3R	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	21,86 €
P-50	P2RA-EU3U	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (QUINZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	15,16 €
P-51	P2RA-EU3W	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,84 €
P-52	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,64 €
P-53	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,68 €
P-54	P311-DQ6O	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (VINT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	20,81 €
P-55	P312-IEOH	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (CENT NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	109,69 €
P-56	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-57	P322-D73F	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m (DINOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	19,42 €
P-58	P324-ZST1	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 - XD2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	124,83 €
P-59	P324-ZST2	m3	Formigonament de murs de contenció, superiors a 3m i de 4 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	129,67 €
P-60	P3C0-3D8E	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1,72 €
P-61	P3C2-4244	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a lloses de fonaments (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	27,90 €
P-62	P3C5-IKXC	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (CENT CATORZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	114,37 €
P-63	P3C5-JVNK	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (CENT CATORZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	114,37 €
P-64	P3F0-D549	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1,65 €
P-65	P3F1-DQ77	m2	Encofrat amb plafó metàl·lic per a enceps (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	25,35 €
P-66	P3F2-IEOC	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot en obres d'edificació (CENT DIVUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	118,72 €
P-67	P3G1-3D3L	kg	Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,68 €
P-68	P3G3-MAGN	m	Doble muret guia de 25 cm de gruix i 70 cm d'alçària, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, encofrat amb tauler de fusta de pi i armat amb acer B400SD (CENT NORANTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)	190,01 €
P-69	P3G4-DRNT	m	Enderroc de coronament de pantalla, de 45 cm d'amplària (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	42,13 €
P-70	P3G8-DMDT	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació (QUATRE MIL CINC-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	4.553,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-71	P3GA-ZXT1	m2	Perforació de pantalla en terreny compacte, de 45 cm de gruix i formigonat amb formigó HA-30/L / 20 / XC2 de consistència líquida, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició XC2 (NORANTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	99,05 €
P-72	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	13,56 €
P-73	P430-6UIM	m3	Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 20x100 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports (MIL NOU-CENTS UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1.901,38 €
P-74	P437-4S9U	kg	Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra (CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	5,41 €
P-75	P43J-IP2Z	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta de Làrix europeu envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (QUATRE-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	459,49 €
P-76	P442-DG0G	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclòs p. p. d'ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, soldades a taller cada 40cm. i d'una llargada de 30cm (TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	3,12 €
P-77	P446-DM8X	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	2,66 €
P-78	P446-DMBR	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	2,26 €
P-79	P44C-DP1N	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	2,26 €
P-80	P4510-ILDM	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	146,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-81	P4520-KKOQ	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	153,11 €
P-82	P4520-M8SI	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	156,70 €
P-83	P4537-ZST1	m3	Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	152,24 €
P-84	P45C1-JAN7	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba (CENT VINT-I-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	127,03 €
P-85	P45C1-MY45	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	135,10 €
P-86	P4B3-FJX5	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,84 €
P-87	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1,90 €
P-88	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1,90 €
P-89	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,68 €
P-90	P4D6-3UFO	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 5 m (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	34,03 €
P-91	P4DC-3UY3	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (TRENTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	39,08 €
P-92	P4DC-3UY4	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	57,51 €
P-93	P4DG-3XP7	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	27,95 €
P-94	P4DG-3XQL	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x100 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	27,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-95	P4DH-DQL0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 5 m (VINT-I-CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	25,03 €
P-96	P4E0-DAVK	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	1,59 €
P-97	P4E1-4452	m	Cèrcol de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de 400x200x200 mm, de morter de ciment, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, col·locada amb morter ciment 1:3 (ONZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,98 €
P-98	P4E2-LP1H	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment (CENT VINT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	120,19 €
P-99	P4E5-DKN7	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	37,38 €
P-100	P4FF-EGYZ	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 5 N/mm2, de maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs (TRES-CENTS SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	306,46 €
P-101	P4Z0-ZST1	u	Ancoratge amb tac químic de 16 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de formigó (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,64 €
P-102	P4Z1-3LXX	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 80 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret (UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1,31 €
P-103	P4Z1-3LY4	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1,39 €
P-104	P4Z1-3LY5	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,44 €
P-105	P4Z1-3LY9	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret (UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,74 €
P-106	P510-38DU	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm, de 7 cm de gruix, col·locat sense adherir (SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	6,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-107	P51D-55YT	m	Formació de filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6 (NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	9,45 €
P-108	P554-61X1	u	Claraboia quadrada fixa de 2 làmines de policarbonat compacte de 8 mm de gruix, color cristall, separades entre sí per càmara linial d'aire de 20 mm de gruix, tipus bivalva, muntada sobre bastidor d'alumini anoditzat, per a un buit d'obra de 132x132 cm amb sòcol de doble pell de panell tipus composite, aïllant, col·locada a cobra aamb fixacions mecàniques. Barrera acústica de 43 dB. Inclou sòcol, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. (TRES MIL SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	3.071,80 €
P-109	P5Z14-4ZB7	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada (CATORZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	14,13 €
P-110	P5Z20-FJ2Z	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix (ONZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	11,28 €
P-111	P5Z20-FJ30	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (DOTZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	12,11 €
P-112	P5Z25-50VY	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 1000x250x35 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	18,77 €
P-113	P5Z25-50W6	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 1200x250x35 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort (VINT-I-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	21,17 €
P-114	P5ZB3-I07C	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	24,11 €
P-115	P5ZD4-528L	m	Minvell contra parament, de rajola de ceràmica amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (CATORZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	14,11 €
P-116	P5ZDC-JSMH	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat (VINT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,58 €
P-117	P5ZH0-10LTC	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	56,68 €
P-118	P5ZH0-10LXU	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, adherida sobre làmina bituminosa en calent (CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	50,53 €
P-119	P6180-W3X1	m2	Paret divisòria per a revestir d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x110x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500	32,79 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de llindes i brancals. (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-120	P6180-W3X2	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves i brancals massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de llindes i brancals. (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	36,66 €
P-121	P6180-W3X3	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves i brancals massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de llindes i brancals. (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	42,50 €
P-122	P6180-W3X4	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de llindes i brancals. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	54,80 €
P-123	P6180-W3X5	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves i brancals massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de coronaments, llindes i brancals. (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	36,84 €
P-124	P6180-W3X6	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves i brancals massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de coronaments, llindes i brancals. (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	42,81 €
P-125	P61C0-45X1	m2	Paret de vidre emmotllat i premsat de 19x19x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, setinat 2 cares amb acabat superficial ondulat, amb vores per a junts < 10 mm, col·locat amb morter de ciment 1:5 i rejuntat amb beurada. Inclou part proporcional d'armat de juntes, perfil metàl·lic rectangular d'acer galvanitzat i subestructura metàl·lica de suport segons detall de projecte. (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	198,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-126	P655-8JX3	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W (CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	59,39 €
P-127	P655-8KX1	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	55,31 €
P-128	P655-8KX2	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	62,81 €
P-129	P655-8KX4	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W (SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	74,48 €
P-130	P662-6YX1	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries MA01, de 75 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	156,30 €
P-131	P662-6YX2	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries MA02 de 100 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (DOS-CENTS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	200,64 €
P-132	P662-6YX3	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries MA04 de 160 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (TRES-CENTS NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	309,66 €
P-133	P662-6YX4	u	Conjunt de mòdul frontal de cabina sanitària MA03 D/MA03 I format tres portes practicables de 70 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, i 4 laterals fixos de 10 i 20 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Element complet segons plànol de detall. Mida total 271x220 cm. (VUIT-CENTS SETZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	816,50 €
P-134	P662-6YX5	u	Conjunt de mòdul frontal de cabina sanitària MA05 D/MA05 I format una porta practicable de 70 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, i 2 laterals fixos de 10 i 45 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Element complet segons plànol de detall. Mida total 125x220 cm. (TRES-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	352,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-135	P662-6YX6	u	Conjunt de mòdul frontal de cabina sanitària MA06 format una porta practicable de 70 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, i 2 laterals fixos de 12 i 27cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Element complet segons plànol de detall. Mida total 109x220 cm. (TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	332,14 €
P-136	P662-6YX7	u	Conjunt de mòdul frontal de cabina sanitària MA07D/MA07I format una porta practicable de 70 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, i 2 laterals fixos de 10 i 38 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Element complet segons plànol de detall. Mida total 118x220 cm. (TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	340,20 €
P-137	P662-6YX8	u	Conjunt de mòdul frontal de cabina sanitària MA08 D/MA08 I format tres portes practicables de 70 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, i 4 laterals fixos de 10 i 24 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Element complet segons plànol de detall. Mida total 278x220 cm. (VUIT-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	828,60 €
P-138	P6A2-4IX1	u	Tancament de simple torsió format per tram de 146 cm de reixat d'acer d'alçària 1.2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, tram de 581 cm de reixat d'acer d'alçària 3 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, i porta de dues fulles batents de 3x3 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada. Element complet segons plànol de detall. (MIL TRENTA-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1.039,09 €
P-139	P6A2-4IX2	u	Porta de dues fulles batents de 140x110 cm de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada. Element complet segons plànol de detall. (QUATRE-CENTS DISSET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	417,56 €
P-140	P6A2-4IX3	u	Porta de dues fulles batents de 320x242 cm de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada. Element complet segons plànol de detall. (CINC-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	572,47 €
P-141	P6A2-4IX4	u	Tancament de simple torsió format per tram de 121 cm de reixat d'acer d'alçària 2.4 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, i dues portes de dues fulles batents cada una, de 240x240 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada. Element complet segons plànol de detall. (MIL CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1.153,28 €
P-142	P6A5-HKGS	m	Reixat d'acer d'alçària 1 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars (TRENTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	33,10 €
P-143	P6A5-HKX1	m	Reixat d'acer d'alçària 1,2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	36,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-144	P6A5-HKX2	m	Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	37,34 €
P-145	P712-DXE2	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (TRENTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	33,11 €
P-146	P721-5QI2	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FV de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	38,76 €
P-147	P782-.61X1	m2	Subministre i col·locació de d'impermeabilització de piscina amb morter impermeable i super flexible amb Impertot gris i banda impermeable 120/70 de la casa Fixcer o equivalent. (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	22,41 €
P-148	P782-.61X3	m2	Impermeabilització de canal desbordant amb morter impermeable i super-flexible Impertot gris de la casa Fixcer o equivalent. (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,64 €
P-149	P7A3-5QH8	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1,52 €
P-150	P7B1-6Q5G	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,64 €
P-151	P7B1-6QX1	m2	Membrana antiarrels, específica per a jardineria, format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	3,50 €
P-152	P7C25-DBI7	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb adhesiu de formulació específica (DEU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,74 €
P-153	P7C25-DD64	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	8,66 €
P-154	P7C25-DD7K	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (CATORZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	14,12 €
P-155	P7C25-DD7X	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) amb pendents tipus Efipor Basic de Poraxa o equivalent, de 140-200 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	34,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-156	P7C47-DEVD	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 80 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,286 m2·K/W, col·locat amb fixacions mecàniques (DEU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	10,83 €
P-157	P7C47-DEY8	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.038 W/(m·K), resistència tèrmica >= 0,78947 m2·K/W, amb vel negre, col·locat amb fixacions mecàniques (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	8,52 €
P-158	P7C47-DF5K	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.033 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,212 m2·K/W, col·locat sense adherir (SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	7,51 €
P-159	P7C47-DF6W	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 80 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,286 m2·K/W, amb vel negre, col·locat sense adherir (ONZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	11,46 €
P-160	P7C71-HDQ6	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida (CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	5,53 €
P-161	P7CR1-ZZNA	m2	Plafó acústic de planxa perforada marca SINTEC model AISFÓN PI-200, galvanitzat i prelacat de 3000x400 mm gruix 52 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,8 mm i planxa d'acer llisa d'1 mm de gruix, col·locat. Inclou estructura de suportació i anclatge. (SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	72,41 €
P-162	P7D5-EQG7	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3 (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	37,43 €
P-163	P7D6-ZST1	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb les capes i micres de imprimació i les capes i micres de pintura intumescent necessaries per assolir la RF de projecte (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	47,81 €
P-164	P7J4-.DNX1	m	Subministre i col·locació de junta hidroexpansiva Fuga-Stop 25x20mm de la casa Fixcer o equivalent per segellat de la unió entre formigó solera i murs de vas de piscina. (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	22,35 €
P-165	P7J4-.DNX3	m	Subministre i col·locació de junta estanca entre soterrani-vas i platges amb Epoxicol o equivalent, Fix-tape 170mm o equivalent, sellalastic foam de 20mm de diàmetre o equivalent i sellalastic gris o equivalent de la casa Fixcer o equivalent, per a formació de junta estanca aplicant als dos costats Epoxicol o equivalent, colocar la banda elàstica fix-tape de 170mm solapant una banda amb la següent 5cm i segellant el solapament amb aire calent a 320ºC, col·locar el sellaslastic foam de D20mm o equivalent i el sellalastic gris o equivalent. Element complert segons detall. (QUARANTA-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	45,12 €
P-166	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix (NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-167	P7Z9-DQWD	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	26,69 €
P-168	P7Z9-DQWE	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, amb acabat de color estàndard, adherida en calent, prèvia imprimació (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	27,68 €
P-169	P811-3EJA	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	21,81 €
P-170	P811-3EWH	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	35,51 €
P-171	P811-3F3K	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	21,59 €
P-172	P811-3FAE	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	27,40 €
P-173	P81B-B3XD	m2	Aplicació d'imprimació de resines per a posterior col·locació de recrescuda amb pasta autonivellant sobre suport de formigó i morter de ciment (TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	3,39 €
P-174	P822-3NX1	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma quadrada, format 20x20 cm, peces color verd/blanc a cartabó, a escollir per la DF, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	46,65 €
P-175	P822-3NX2	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma quadrada, format 10x20 cm, peces color verd, a escollir per la DF, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	36,30 €
P-176	P822-3NX3	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma quadrada, format 10x20 cm, peces color blanc, a escollir per la DF, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	34,91 €
P-177	P83EC-96X1	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	40,86 €
P-178	P83EC-96X2	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	44,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-179	P83EC-96X5	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplaria i canals de 36 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	39,97 €
P-180	P83Q3-8SX1	u	Lama vertical de planxa d'acer lacada, color estàndard, d'1 mm de gruix, de 425 cm de longitud, i 70x30 cm de secció, col.locada en obra amb fixacions mecàniques. Lama formada per xapa plegada muntada sobre bastidor de tub metàl.lic. Inclou mecanitzats, fixacions, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. (TRES-CENTS DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	302,50 €
P-181	P83Q3-8TX1	m2	Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, safates de 40 cm d'amplada, tipus Eurobac o equivalent, d'1 mm de gruix amb una inèrcia entre 125 i 135 cm4 i una massa superficial entre 11,5 i 12,5 kg/m2, acabat llis, color d'estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre subestructura auxiliar d'acer galvanitzat, també inclosa. Inclou plecs, fixacions mecàniques, ferratges i elements auxiliars necessaris. Element complet segons plànol de detall. (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	51,53 €
P-182	P83Q3-8TX2	m2	Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, safates de 40 cm d'amplada, tipus Eurobac o equivalent, d'1 mm amb una inèrcia entre 110 i 120 cm4 i una massa superficial entre 10 i 11 kg/m2, acabat perforat amb un coeficient de perforació de l'11%, color d'estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre subestructura auxiliar d'acer galvanitzat, també inclosa. Inclou plecs, fixacions mecàniques, ferratges i elements auxiliars necessaris. Element complet segons plànol de detall. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	56,47 €
P-183	P846-9JX1	m2	Cel ras de placa de guix laminat perforat, placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus agrupada i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou vel acústic, part porporcional de reforços puntual de l'estructura de cel ras per instal.lació d'elements suspesos (portes corredisses, enlluemnat...), encintat, empastat de visos, allisat i polit fins deixar la unitat acabada preparada per pintar i/o revestir. Element complert segons detalls constructius. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	53,55 €
P-184	P846-9JX2	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou part porporcional de reforços puntual de l'estructura de cel ras per instal.lació d'elements suspesos (portes corredisses, enlluemnat...), encintat, empastat de visos, allisat i polit fins deixar la unitat acabada preparada per pintar i/o revestir. Element complert segons detalls constructius. (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	38,68 €
P-185	P846-9JX3	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou part porporcional de reforços puntual de l'estructura de cel ras per instal.lació d'elements suspesos (portes corredisses, enlluemnat...), encintat, empastat de visos, allisat i polit fins deixar la unitat acabada preparada per pintar i/o revestir. Element complert segons detalls constructius. (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	42,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-186	P847-48X1	m2	Cel ras de lamel·les d'alumini prelacat, amb cantell rectangular, de 30 mm d'amplària i 70 mm d'alçària, color estàndard, amb la superfície llisa, muntades en posició vertical, separades 30 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, amb perfil de reforç, separats <= 1.5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1.2 m, fixades mecànicament al sostre (CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	59,30 €
P-187	P84J-9JX1	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat ocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada,6 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou part porporcional de reforços puntual de l'estructura de cel ras per instal.lació d'elements suspesos (portes corredisses, enlluemnat...), encintat, empastat de visos, allisat i polit fins deixar la unitat acabada preparada per pintar i/o revestir. Element complert segons detalls constructius. (TRENTA-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	39,13 €
P-188	P84O-AHFA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	63,25 €
P-189	P864-AE9R	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 12 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, també inclòs (QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	45,89 €
P-190	P864-AEA6	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 15 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, també inclòs (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	49,03 €
P-191	P867-ABCD	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical (DIVUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	18,10 €
P-192	P867-ABX1	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, DM de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, també inclòs (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	32,39 €
P-193	P867-ABX2	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb panells de tauler contraxapat de fusta de 12 mm de gruix, perforat, reacció al foc B-s2,d0, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi, també inclòs. Inclou perforació/ranura discontínua circulars de diàmetre 8x60 mm pas 20x35 mm, acabat amb vernís mate, vel negre acústic a la cara posterior, mecanització dels panells, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànols. (CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	57,29 €
P-194	P894-4V9F	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de planxa, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (DINOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	19,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-195	P89E-4VV6	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	23,46 €
P-196	P89H-4V6U	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	4,93 €
P-197	P89H-4V7L	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat (DEU EUROS)	10,00 €
P-198	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,94 €
P-199	P89I-4V8V	m2	Pintat de parament horitzontal de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat (SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	7,89 €
P-200	P89K-42YR	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (DOTZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	12,71 €
P-201	P8A2-I274	m2	Envernissat de biga de fusta, al vernís vernís intumescent a base de resines a l'aigua de dos components, per a fusta, amb tres capes, amb la superfície setinada (VINT-I-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	23,12 €
P-202	P8A3-45UF	m2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís intumescent a base de resines a l'aigua de dos components, per a fusta,amb 3 capes d'acabat setinada (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	18,61 €
P-203	P8A3-JS39	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0,amb 3 capes d'acabat mat (QUINZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	15,39 €
P-204	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes (CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	5,36 €
P-205	P8B2-G2EL	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 3 capes, capa d'imprimació de 100 µm, capa intermèdia de 100 µm, i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 280 µm, aplicat de forma manual (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	24,15 €
P-206	P8J6-46X1	m	Coronament de piscina format per peces de Sistema 9 Prestige Base R.RS921 1A o equivalent amb peça de Mistery Sand A. Borde Prestige de Rosa Gres o equivalent i peça de remat Mistery Sand A. Borde Prestige N lineal o de cantonada, de color a escollir per la DF, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou part proporcional de peça especial de cantonada sistema 9 Prestige o equivalent. (CENT VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	108,52 €
P-207	P8J8-6YIZ	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	41,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-208	P8K3-5TOC	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, de 120 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (VINT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	20,83 €
P-209	P8K3-5TRX	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (TRENTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	31,09 €
P-210	P8K3-5TS2	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	69,46 €
P-211	P8K3-5TS7	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (NORANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	97,15 €
P-212	P8M2-HYX1	m	Remat de planxa preformada d'alumini lacat, d'1,5 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (TRENTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	34,11 €
P-213	P924-DX78	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	9,66 €
P-214	P93G-57X1	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. Inclou acabat reglejat amb làser i remolinat mecànic. (QUINZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	15,76 €
P-215	P93G-57X2	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 8 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. Inclou acabat reglejat amb làser i remolinat mecànic. (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	22,26 €
P-216	P93I-HZ6D	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C30-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	6,67 €
P-217	P93M-I6MY	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat des de camió (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	22,37 €
P-218	P93M-ZST1	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, de gruix 15 cm, abocat des de camió (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	22,99 €
P-219	P9C2-D4A0	m2	Paviment de terratzo llis de gra micrograa, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens (TRENTA-UN EUROS)	31,00 €
P-220	P9C2-D4X1	m	Franja de 40 cm d'amplada de paviment de terratzo tàctil, per senyalització d'encaminament, de gra micrograa, peces de 40x40 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens (VINT-I-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	23,02 €
P-221	P9C2-D4X2	m	Franja de 40 cm d'amplada de paviment de formigó prefabricat, peces de 20x40 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	18,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-222	P9D5-35X1	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, format i dimensions a escollir per la DF, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Grau de lliscament C3 (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	53,71 €
P-223	P9D5-.35X4	m2	Enrajolat vertical/horitzontal per a vas de piscina amb rajola de gres porcelànic Mistery Sand Anti-Slip i/o Mistery Sand de Rosa gres o equivalent, de forma rectangular i mides 31x62,5cm y espesor 0,9cm, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb ciment cola ultra-adhesiu amb textura gel Fixcet Gel gris o equivalent. Color a escollir per la DF. Inclou la part proporcional de revestiment per a formació de nínxol d'escales,totes les peces per a formació de carrils i senyalització de profunditat amb canvis de colors i textures, formació de mitja canya amb peces Mistery Sand o equivalent, peces de remat Mstery Sand o equivalent, rejuntat de les peces ceràmiques amb Eurocolor Flex de la casa Fixcet o equivalent amb propietats hidròfugues, anti-fongs, flexible i peces d'enrajolat segons detall Deco Miss Sand Malla 31,3x31,3 Ref.310BH 1A de la casa Rosa Gres o equivalent. Grau de lliscament segons normativa. (SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	76,56 €
P-224	P9GA-HPX1	m2	Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids, acabat respatllat, abocat des de camió (QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	43,82 €
P-225	P9J3-XXX3	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 17 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir. Inclou part proporcional de perfil L perimetral, d'acer galvantizat. (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	49,99 €
P-226	P9P5-HCHY	m2	Paviment flotant de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm sobre làmina base de viníl estabilitzat amb fibra de vidre col.locada no adherida. (QUARANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	40,27 €
P-227	P9PA-4YX1	m2	Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, tipus IQ Surface de Tarkett o equivalent, diferents colors a escollir per la DF. Inclou formació de remunta perimetral amb el mateix material, de 25 cm d'alçada. (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,74 €
P-228	P9PA-H8X1	m2	Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, tipus Eminent de Tarkett o equivalent, diferents colors a escollir per la DF. Inclou formació de remunta perimetral per formació de sòcol amb el mateix material, de 25 cm d'alçada. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	34,74 €
P-229	P9PC-6SX1	m2	Paviment amb gespa sintètica de fibra de poliolefina d'alçària 20 a 40 mm, resistent als raigs UV, estesa manual dels rotllos i col·locat sobre cinta adhesiva per a paviments tèxtils amb adhesiu d'aplicació unilateral de poliuretà, amb llastrat de sorra de sílice. (TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	37,56 €
P-230	P9Q1-H9DC	m2	Entarimat de post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 30 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària, col·locat a una distància de 10 mm sobre perfils i fixats amb cargol autoroscant d'acer inoxidable (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	59,85 €
P-231	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment (NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	9,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-232	P9U9-HAAP	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu (SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	6,32 €
P-233	P9VD-DRV2	m	Esglaó de pedra artificial de microgra preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres buixardades, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	75,21 €
P-234	P9Z3-DP4Y	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	3,37 €
P-235	P9Z3-DP4Z	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	7,06 €
P-236	P9ZA-4ZDB	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (DEU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,78 €
P-237	PAB1-61X3	u	Tancament exterior d'acer V01, format per porta dues fulles corredisses inferiors i una fulla fixa superior, tipus Jansen o equivalent, per un buit d'obra aproximat de 165x110 cm a confirmar en obra, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Fulles de vidre formades per bastigi amb galze per a vidre de 6 mm. Perfileria d'acer tipus Jansen equivalent, amb trencament de pont tèrmic, amb perfils d'acer de qualitat 0242/S250GD+ZF100RA-O segons norma UNE EN 103446, perfils laminats en fred, de 1.5 mm de grui i 60 mm de profunditat, amb tractament Sendzimir superficial de 50 a 150 micrres segons norma UNE 37508, acabat anoditzat color a definir per la DF. Inclou premarcs, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, ferratges, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 165x110 cm. (SET-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	776,38 €
P-238	PAD0-H8X1	u	Tancament metàl.lic URB08, format per tres portes iguals, de dues fulles batents cada una, per un buit d'obra de 566x242 cm, a comprova a obra. Portes de planxa d'acer, perforada en la part superiro e inferior, fabricades amb bastiment amb perfil laminat d'acer, col.locada a obra. Element fabricat en acer negre, previ desgreixat de l'acer, preparat per pintar, amb capa d'imprimació aplicada a taller. Inclou frontisses, pany amb clau, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 566x242 cm (MIL VUIT-CENTS SETZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1.816,91 €
P-239	PAD0-H8X2	u	Tancament metàl.lic URB09, format per quatre portes iguals, de dues fulles batents cada una, per un buit d'obra de 531x240 cm, a comprova a obra. Portes de planxa d'acer, perforada en la part superiro e inferior, fabricades amb bastiment amb perfil laminat d'acer, col.locada a obra. Element fabricat en acer negre, previ desgreixat de l'acer, preparat per pintar, amb capa d'imprimació aplicada a taller. Inclou frontisses, pany amb clau, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 531x240 cm (MIL VUIT-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1.872,49 €
P-240	PAD0-H8X6	u	Tancament metàl.lic S03 de dimensions aproximades 180x300 cm, format per dues fulles batents iguals i tarja fixa superior, de xapa d'acer llisa de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm, col.locat a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Inclou frontisses adequades al pes de la fulla (4 per fulla), pany amb clau, manetes, ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 180x300 cm. (MIL SIS-CENTS QUARANTA EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1.640,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-241	PAD0-H8X7	u	Porta metàl.lica S04 de dimensions aproximades 100x220 cm, format per una fulla batent, de xapa d'acer llisa de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm, col.locat a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Inclou frontisses adequades al pes de la fulla (4 per fulla), pany amb clau, manetes, ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 100x220 cm. (SIS-CENTS DISSET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	617,30 €
P-242	PAD0-H8X8	u	Porta metàl.lica S07 de dimensions aproximades 270x290 cm, format per una fulla batent, de xapa d'acer perforada de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm, col.locat a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Incorpora sistema de motorització i guiatge d'obertura de la porta. Inclou frontisses adequades al pes de la fulla (4 per fulla), pany amb clau, manetes, ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 270x290 cm. (QUATRE MIL SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	4.072,70 €
P-243	PAF9-5TX1	u	Tancament exterior d'alumini V02, de dimensions totals 160x80 cm format per dues fulles fixes i dues fulles batents, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, manetes/tiradors, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 160x80 cm. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	451,36 €
P-244	PAF9-5TX2	u	Tancament exterior d'alumini V03, de dimensions totals 200x80 cm format per tres fulles fixes i dues fulles batents, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, manetes/tiradors, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb	523,16 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 200x80 cm. (CINC-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	
P-245	PAF9-5TX3	u	Tancament exterior d'alumini V04 E, de dimensions totals 80x300 cm format per una fulla oscil.lobatent i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, manetes/tiradors, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 80x300 cm. (SET-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	795,29 €
P-246	PAF9-5TX4	u	Tancament exterior d'alumini V05 E, de dimensions totals 100x300 cm format per una fulla oscil.lobatent i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, manetes/tiradors, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 100x300 cm. (NOU-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	932,39 €
P-247	PAF9-5TX5	u	Tancament exterior d'alumini V06, de dimensions totals 150x300 cm format per dues fulles fixes inferiors i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta	1.208,62 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 150x300 cm. (MIL DOS-CENTS VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)		
P-248	PAF9-5TX6	u	Tancament exterior d'alumini V07, de dimensions totals 418x300 cm format per quatre fulles fixes inferiors i dues fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 418x300 cm. (TRES MIL CENT SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.177,98	€
P-249	PAF9-5TX7	u	Tancament exterior d'alumini V08, de dimensions totals 442x300 cm format per quatre fulles fixes inferiors i dues fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 442x300 cm. (TRES MIL TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	3.344,20	€
P-250	PAF9-5TX8	u	Tancament exterior d'alumini V09, de dimensions totals 460x300 cm format per quatre fulles fixes inferiors i dues fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 460x300 cm. (TRES MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	3.468,86	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-251	PAF9-5TX9	u	Tancament exterior d'alumini V10, de dimensions totals 450x300 cm format per porta d'una fulla batent, tres fulles fixes inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 450x300 cm. (TRES MIL SIS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	3.628,77 €
P-252	PAF9-5X10	u	Tancament exterior d'alumini V11, de dimensions totals 418x300 cm format per porta de dues fulles batents, dues fulles fixes inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 418x300 cm. (TRES MIL CINC-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	3.559,33 €
P-253	PAF9-5X11	u	Tancament exterior d'alumini V12, de dimensions totals 380x300 cm format per quatre fulles oscil.lobatents inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat	3.004,67 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, manetes/tiradors, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 380x300 cm. (TRES MIL QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)		
P-254	PAF9-5X12	u	Tancament exterior d'alumini V13, de dimensions totals 140x105 cm format per una fulla fixa, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 140x105 cm. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	456,41	€
P-255	PAF9-5X13	u	Tancament exterior d'alumini V14, de dimensions totals 185x105 cm format per una fulla fixa, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 185x105 cm. (CINC-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	562,59	€
P-256	PAF9-5X14	u	Tancament exterior d'alumini V15, de dimensions totals 185x105 cm format per una fulla batent horitzontal, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs, motoritzada. Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.	729,38	€

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, motor i accionament per motor, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, manetes/tirdors, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 185x105 cm. (SET-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-257	PAF9-5X15	u	Tancament exterior d'alumini V16, de dimensions totals 365x220 cm format per quatre fulles fixes, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 365x220 cm. (DOS MIL VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	2.084,21	€
P-258	PAF9-5X16	u	Tancament exterior d'alumini V17 E / V17 D, de dimensions totals 80x365 cm format per una fulla oscil.lobatent i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, maneta extraible, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 80x365 cm. (NOU-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	926,56	€
P-259	PAF9-5X17	u	Tancament exterior d'alumini V18E, de dimensions totals 455x385 cm format per porta d'una fulla batent, tres fulles fixes inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.	4.549,07	€

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 455x385 cm. (QUATRE MIL CINC-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)		
P-260	PAF9-5X18	u	Tancament exterior d'alumini V19E, de dimensions totals 460x385 cm format per porta d'una fulla batent, tres fulles fixes inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 460x385 cm. (QUATRE MIL CINC-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	4.594,98	€
P-261	PAF9-5X19	u	Tancament exterior d'alumini V20E, de dimensions totals 485x385 cm format per porta d'una fulla batent, tres fulles fixes inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.	4.823,83	€

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 485x385 cm. (QUATRE MIL VUIT-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-262	PAF9-5X20	u	Tancament exterior d'alumini P01, de dimensions totals 250x300 cm format per porta de dues fulles batents, una fulla fixa lateral i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 252x300 cm. (DOS MIL TRES-CENTS SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	2.306,11	€
P-263	PAF9-5X21	u	Tancament exterior d'alumini P02 E / P02 D, de dimensions totals 530x300 cm format per porta d'una fulla bantent i tres fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 530x300 cm. (DOS MIL DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.228,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-264	PAF9-5X22	u	Tancament exterior d'alumini P03, de dimensions totals 200x300 cm format per porta de dues fulles batents i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 200x300 cm. (MIL NOU-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.923,44 €
P-265	PAF9-5X23	u	Tancament exterior d'alumini P03, de dimensions totals 200x300 cm format per porta de dues fulles batents i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 160x300 cm. (DOS MIL DOS-CENTS SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	2.206,17 €
P-266	PAF9-5X25	u	Tancament exterior d'alumini V21, de dimensions totals 440X220 cm format per quatre fulles fixes, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema	2.464,35 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueitat, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 440x220 cm. (DOS MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	
P-267	PAF9-5X26	u	Tancament exterior d'alumini V22, de dimensions totals 450X220 cm format per quatre fulles fixes, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueitat, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 450x220 cm. (DOS MIL CINC-CENTS DEU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	2.510,52 €
P-268	PAF9-5X27	u	Tancament exterior d'alumini V23, de dimensions totals 190X220 cm format per dues fulles fixes, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueitat, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 190x220 cm. (MIL CENT VINT-I-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1.129,16 €
P-269	PAF9-5X28	u	Tancament interior d'alumini P07D/P07E, de dimensions totals 195x220 cm format per porta d'una fulla batent i una fulla fixa lateral, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Inclou muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la	1.463,87 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 195x220 cm. (MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)		
P-270	PAF9-5X29	u	Tancament interior d'alumini P09, de dimensions totals 445x220 cm format per porta de dues fulles batents i dues fulles fixes laterals, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 445x220 cm. (DOS MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	2.858,02	€
P-271	PAF9-5X30	u	Tancament interior d'alumini P10, de dimensions totals 150x220 cm format per porta de dues fulles batents, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Inclou muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 150x220 cm. (MIL DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1.229,63	€
P-272	PAF9-5X31	u	Tancament interior d'alumini P11, de dimensions totals 120x220 cm format per porta de dues fulles batents, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Inclou muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0	1.037,17	€

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 120x220 cm. (MIL TRENTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	
P-273	PAM1-H9X1	u	Tancament de vidre P02 E / P02 D, per un buit d'obra de 420x220 cm, format per dues fulles fixes laterals i dues fulles corredisses automàtiques centrals, de 105x220 cm cada una, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, col.locada en obra. Inclou mecanisme d'obertura automàtic, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, operador de porta corredissa format per grup motor de dos motors trifàsics de CA, tracció directa i alimentació electrònica de control, pack de suspensió de fulles corredisses, sensor de detecció de presència i seguretat, cèl·lula fotoelèctrica de seguretat, tancament automàtic, quadre de comandament, ferratges, i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 420x220 cm. (QUATRE MIL DOS-CENTS DINOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	4.219,37 €
P-274	PAN6-BFWW	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 120x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	272,61 €
P-275	PAN6-BFX1	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	212,20 €
P-276	PAN6-BFX5	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 80x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	175,07 €
P-277	PAN6-BFX7	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	187,65 €
P-278	PAQ4-37X1	u	Tancament exterior de fusta P05 E, de dimensions totals 100x300 cm format per una fulla batent i una tarja fixa superior, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Fulla batent de 100x210 cm i tarja superior de 100x90 cm, amb muntants de fusta de terra a sostre, fulla de 45 mm de gruix, formada per estructura interior de fusta i aplacat a les dues cares amb tauler tricapa de fusta d'avet, amb aïllament interior de llana de roca, i tractament acabat de protecció amb lasur, per exterior. Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal manetes/tiradors, frontisses adequades al pes de les fulles, pany amb clau, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 100x300 cm. (MIL DOS-CENTS VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.208,94 €
P-279	PAQ8-AJX1	u	Porta de fusta P16E / P16D, per un buit d'obra de 90x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta a base de muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre, folrat de galzes amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou cinta perimetral de goma de neoprè extrussionat per tancament silenciós de la fulla, mecanisme tancaportes, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany amb mestrejament de claus de 3 nivells, topall, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 90x220cm. (QUATRE-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	460,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-280	PAQ8-AJX2	u	Porta de fusta P17E / P17D, per un buit d'obra de 120x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent de 80x220 cm i una tarja fixa lateral de 40x220 cm, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla i tarja fixa de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta a base de muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre, folrat de galze amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou cinta perimetral de goma de neoprè extrussionat per tancament silenciós de la fulla, mecanisme tancaportes, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany amb mestrejament de claus de 3 nivells, topall, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 120x220cm. (SIS-CENTS VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	608,81 €
P-281	PAQ8-AJX3	u	Porta de fusta P18E / P18D, per un buit d'obra de 120x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent de 90x220 cm i una tarja fixa lateral de 30x220 cm, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla i tarja fixa de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta a base de muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre, folrats amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou cinta perimetral de goma de neoprè extrussionat per tancament silenciós de la fulla, mecanisme tancaportes, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany amb mestrejament de claus de 3 nivells, topall, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 120x220cm. (SIS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	624,19 €
P-282	PAQ8-AJX4	u	Porta de fusta P14E / P14D, per un buit d'obra de 90x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat, acabat lacat a taller, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta a base de muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre, folrat de galze amb tauler DM, encolat i premsat del marc. S'inclou acabat lacat, cinta perimetral de goma de neoprè extrussionat per tancament silenciós de la fulla, mecanisme tancaportes, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany amb mestrejament de claus de 3 nivells, topall, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 90x220cm. (TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	396,02 €
P-283	PAQ8-AJX5	u	Frontal d'armari P12E / P12D, de dimensions 60x170 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent, col.locada en obra sobre premarc de fusta ocult, acabat enrasat amb la resta del revestiment de la paret. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat, acabat lacat a taller, color a definir per la DF. S'inclou acabat lacat, cinta perimetral de goma de neoprè extrussionat per tancament silenciós de la fulla, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), tirador d'acer inoxidable amb pany amb mestrejament de claus de 3 nivells, topall, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 60x170 cm. (DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	269,61 €
P-284	PAQ8-AJX7	u	Armari de fusta A01, per un buit d'obra de 80x250 cm i 40 cm de profunditat, a comprovar en obra, format per dues fulles batents, col.locat en obra. Element format per fulles de cares llises, laterals, fons i estants interiors de tauler de fusta de densitat mitjana de 20mm de gruix, acabat lacat a taller, color a definir per la DF. S'inclou acabat lacat, tiradors, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany i clau, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 80x250x40 cm. (QUATRE-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	431,74 €
P-285	PAQ8-AJX8	u	Armari de fusta A02, per un buit d'obra de 115x225 cm i 60 cm de profunditat, a comprovar en obra, format per dues fulles batents, col.locat en obra. Element format per fulles de cares llises, laterals, fons i estants interiors de tauler de fusta de densitat mitjana de 20mm de gruix, acabat lacat a taller, color a definir per la DF. S'inclou acabat lacat, tiradors, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany i clau, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 115x225x60 cm. (SIS-CENTS CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	605,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-286	PAQ8-AJX9	u	Armari de fusta A03, per un buit d'obra de 165x280 cm i 60 cm de profundidtat, a comprovar en obra, format per dues fulles batents, col.locat en obra. Element format per fulles de cares llises, laterals, fons i estants interiors de tauler de fusta de densitat mitjana de 20mm de gruix, acabat lacat a taller, color a definir per la DF. S'inclou acabat lacat, tiradors, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany i clau, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 165x280x60 cm. (NOU-CENTS UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	901,13 €
P-287	PAQA-BGX0	u	Tancament interior de fusta tipus bandera P15E, de dimensions totals 300x210 cm, format per una fulla batent de 90x210 cm i una tarja lateral de 210x135 cm, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Fulla batent de 90x210 cm i tarja lateral de 210x135 cm, amb muntants de fusta de terra a sostre, perifleria de fusta tipus inger point, amb galze per a vidre de 24 mm, i tractament acabat de protecció amb lasur. Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal manetes/tiradors, frontisses adequades al pes de les fulles, pany amb clau, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 300x210 cm. (SET-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	750,07 €
P-288	PAQA-BGX1	u	Tancament exterior de fusta P06, de dimensions totals 450x300 cm format per una fulla corredissa, col.locada a obra, suspesa de guia superior. Fulla corredissa de 450x300 cm, fulla de 45 mm de gruix, formada per estructura interior de fusta i aplacat a les dues cares amb tauler tricapa de fusta d'avet, amb aïllament interior de llana de roca, i tractament acabat de protecció amb lasur, per exterior. Inclou guia superior tipus Klein o equivalent, sistema de rodament i topall integrats, manetes/tiradors, pany amb clau, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 450x300 cm. (QUATRE MIL QUARANTA-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	4.041,19 €
P-289	PAQA-BGX5	u	Porta de fusta P19, per un buit d'obra de 80x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta, folrat de galzes amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou guia superior tipus Klein o equivalent, tiradors, topall a l'inteiror de la guia, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides totals 100x220cm. (QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	425,37 €
P-290	PAQA-BGX6	u	Porta de fusta P20, per un buit d'obra de 90x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta, folrat de galzes amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou guia superior tipus Klein o equivalent, tiradors, topall a l'inteiror de la guia, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides totals 100x220cm. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	457,19 €
P-291	PAQA-BGX7	u	Porta de fusta P21, per un buit d'obra de 100x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta, folrat de galzes amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou guia superior tipus Klein o equivalent, tiradors, topall a l'inteiror de la guia, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides totals 120x220cm. (CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	525,17 €
P-292	PAQA-BGX8	u	Porta de fusta P22, per un buit d'obra de 120x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta, folrat de galzes amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou guia superior tipus	581,89 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Klein o equivalent, tiradors, topall a l'inteiror de la guia, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides totals 140x220cm. (CINC-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-293	PAS2-5QX1	u	Porta tallafocs S08 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Fulla de 80x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 80x220 cm. (TRES-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	363,38 €
P-294	PAS2-5QX2	u	Porta tallafocs S09 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Fulla de 90x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 90x220 cm. (QUATRE-CENTS DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	402,74 €
P-295	PAS2-5QX3	u	Porta tallafocs S10 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Fulla de 120x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 120x220 cm. (CINC-CENTS VINT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	520,56 €
P-296	PAS2-5QX4	u	Porta tallafocs S11 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 45, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 140x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles, una de 80x210 cm i l'altra de 60x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 140x220 cm. (SET-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	786,40 €
P-297	PAS2-5QX5	u	Porta tallafocs S12 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 75x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts	802,66 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 150x220 cm. (VUIT-CENTS DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)		
P-298	PAS2-5QX6	u	Porta tallafocs S13 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 190x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 95x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 190x220 cm. (NOU-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	996,33	€
P-299	PAS2-5QX7	u	Porta tallafocs S14 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 200x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 100x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 200x220 cm. (MIL QUARANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1.047,18	€
P-300	PAS2-5QX8	u	Porta tallafocs S15 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 180x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 180x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 180x220 cm. (NOU-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	951,24	€
P-301	PAZ3-B6JN	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat (DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	238,73	€
P-302	PAZ3-B6JP	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat (QUATRE-CENTS UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	401,99	€
P-303	PB11-DIX1	u	Mòdul de barana d'acer per pintar, de 100 cm de longitud i 90 cm d'alçada, formada per marc perimetral a base de pletina calibrada de 50x10 mm de secció i interior amb entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla, col.locaca a obra fixada mecànicament amb tac d'acer, volandera i femella. Element fabricat en acer negre, previ desgreixat de l'acer, col.locada a obra amb capa d'imprimació antioxidant aplicada a taller. Element complet segons plànol de detall. (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	187,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-304	PB11-DIZJ	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (TRES-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	336,86 €
P-305	PB1C-61X1	m	Passamà d'acer inoxidable, de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, col.locat a obra amb fixacions mecániques (TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	36,95 €
P-306	PB31-HAX1	u	Reixa metàl.lica S01 de dimensions aproximades 505x100 cm,de xapa d'acer perforada de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm, col.locat a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Especejament de mòduls segons detall. Inclou ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 505x100 cm. (VUIT-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	843,83 €
P-307	PB31-HAX2	u	Reixa metàl.lica S02 de dimensions aproximades 540x100 cm,de xapa d'acer perforada de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm, col.locat a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Especejament de mòduls segons detall. Inclou ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 540100 cm. (VUIT-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	893,92 €
P-308	PB33-60X1	u	Gelosia de fusta G01, de dimensions 782x300 cm, formada per marc perimetral de pletina d'acer galvanitzat 100x5 mm i llistons verticals de fusta de 100x50 cmm de secció, col.locada a obra amb fixacions mecàniques. Inclou ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 782x300 cm. (QUATRE MIL DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	4.240,75 €
P-309	PB33-XX08	u	Escala exterior d'accés a coberta, per salvar un desnivell de 375 cm, longitud total 475 cm, de 50 cm d'amplada, amb 12 graons, col.locada a obra. Formada per dos muntants de pletina continua de 50x20 mm de secció, sis peltines perpendiculars a muntants per fixació a paret i 12 graons de pletina 50x8 mm, amb elements de fixació a parament vertical de pletina de 80x80x5 mm, soldades a pletina per fixació a obra, col.locada a obra amb fixacions mecàniques. Inclou mecanitzats per posterior muntatge, cargols, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element d'acer fabricat i mecanitzat a taller, galvanitzat en calent per inmersió i posterior col.locació a obra sense soldadures. Element complet segons plànol de detall. (NOU-CENTS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	900,18 €
P-310	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	39,32 €
P-311	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	5,25 €
P-312	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 (CINC-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	560,07 €
P-313	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	75,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-314	PB92-FIX1	u	Conjunt de senyaltització de diferents espais, estances, serveis... pel correcte ús i funcionament de l'edifici, col.locat a obra. Inclou plaques numèriques, alfanumèriques, amb dibuixos i vinils segons indicacions de la direccio facultativa. (TRES MIL DOS-CENTS ONZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	3.211,62 €
P-315	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta (SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	78,98 €
P-316	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	85,55 €
P-317	PC1D-9MX1	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (CENT DISSET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	117,63 €
P-318	PC1D-9MX2	m2	pannells encadellats de policarbonat cel.lular de 40 mm de gruix, coextruït de 7 parets i 6 cel.les, pannells fixes a base de mòduls d'amplada estandard, aïllament tèrmic U de 1/1.1 W/m2K, amb classificació al foc Bs1d0, amb làmina de protecció ultraviolada a les dues cares, pannells transparents, col·locat sobre perfileria de tancament d'alumini (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	185,67 €
P-319	PC1H-5COD	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (QUARANTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	40,19 €
P-320	PD17-473D	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	35,41 €
P-321	PD17-473E	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	38,57 €
P-322	PD18-8D5D	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	13,59 €
P-323	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	21,92 €
P-324	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	44,60 €
P-325	PD19-49M1	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	35,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-326	PD1A-F11M	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	20,46 €
P-327	PD1A-F11N	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	22,15 €
P-328	PD1A-F11R	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (SETZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	16,86 €
P-329	PD30-JE72	u	Sifó en línia de PVC, marca JIMTEN o equivalent, color teula, registrable, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre. Inclou p.p. d'accessoris pel muntatge. Col·locat i connectat encolat dins arqueta. (TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	325,13 €
P-330	PD31-LOOD	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 30x30x40 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	88,31 €
P-331	PD31-LOUL	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45x40 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (CENT CATORZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	114,81 €
P-332	PD34-B299	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	135,29 €
P-333	PD35-8GKV	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 50x50x50 cm cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	82,58 €
P-334	PD54-HDZU	u	Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM), de 75 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (QUARANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	40,75 €
P-335	PD54-10MUO	u	Bonera sifònica d'ABS de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de plàstic, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	39,30 €
P-336	PD57-7AE5	u	Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa sense pendent, sortida lliure, vertical, d'1,5 mm de gruix, de <= 100 mm d'amplària, de 30 a 100 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col.locada (NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	96,32 €
P-337	PD5A-5Z4R	m	Canal de formigó polímer sense pendent, sense reixa, amb ranura superior, diàmetre interior 100 mm i alçària exterior de 135 a 150 mm, classe A15 segons norma UNE-EN 1433, col·locada sobre formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	44,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-338	PD5E-FEM1	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 30x6 cm amb canal corba a la cara superior, col·locada amb morter de ciment (VINT-I-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	27,07 €
P-339	PD5L-6QAL	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	28,67 €
P-340	PD5R-61UC	u	Pou de drenatge per a reducció del nivell freàtic d'1 a 5 m de fondària, amb tub d'acer de 35 cm, per allotjar bomba submergible de turbina, perforació amb equip per a pilons per rotació, col·locació bomba submergible de turbina de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, col·locada al fons del pou i connectada a la xarxa elèctrica i a la d'evacuació amb tub d'acer galvanitzat sense soldadura d'1´´1/4, reblert amb graves per a drenatge i pericó de formigó in situ per a instal·lacions de serveis amb tapa registrable a la superfície (TRES MIL DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	3.273,96 €
P-341	PD731-JC25	m	Connexió de la connexió de servei de l'edifici a la xarxa general de sanejament del municipi a través de pou de registre. Fins i tot junta flexible per a l'empalmament de la presa i morter de ciment per a repàs a l'interior del pou. Inclosa excavació i pou de registre. (DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	246,33 €
P-342	PD731-JE26	m	Escomesa general de sanejament, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials a la xarxa general del municipi, amb un pendent mínim del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, formada per tub de PVC corrugat, rigidesa anul·lar nominal 8 kN/m², de 250 mm de diàmetre exterior, amb junta elàstica, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, farciment lateral compactant i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada, amb les corresponents juntes i peces especials. Inclòs lubricant per a muntatge i formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent. El preu inclou p.p. d'arquetes de pas, la demolició i l'aixecament del ferm existent, però no inclou l'excavació, el farciment principal ni la connexió a la xarxa general de sanejament. (CENT CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	105,21 €
P-343	PD785-78Q4	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	54,54 €
P-344	PD785-78Q8	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	39,48 €
P-345	PD785-78QA	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	31,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-346	PD785-Q10C	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	48,29 €
P-347	PD785-Q10D	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	49,81 €
P-348	PD7D-5Z5F	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	46,37 €
P-349	PD7E-49B4	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	37,29 €
P-350	PE40-60X1	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 45x100 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	221,73 €
P-351	PE40-60X2	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 95x60 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. (DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	234,49 €
P-352	PE40-60X3	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 225x80 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. (QUATRE-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	498,24 €
P-353	PE40-60X4	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 250x80 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. (CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	535,77 €
P-354	PE40-60X5	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 300x80 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. (SIS-CENTS DEU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	610,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-355	PE40-60X6	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 190x205 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. (SET-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	727,70 €
P-356	PE42-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (SETZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	16,70 €
P-357	PE42-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (DISSET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	17,42 €
P-358	PE42-48RD	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (DISSET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	17,93 €
P-359	PE42-48RO	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	21,47 €
P-360	PE42-48RQ	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	39,78 €
P-361	PE42-Z8RD	m	Conducte helicoïdal circular doble de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, aïllat tèrmicament segons RITE i muntat superficialment. (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	36,88 €
P-362	PE42-Z8RI	m	Conducte helicoïdal circular doble de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, aïllat tèrmicament segons RITE i muntat superficialment. (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	45,36 €
P-363	PE42-Z8RQ	m	Conducte helicoïdal circular doble de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, aïllat tèrmicament segons RITE i muntat superficialment. (SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	72,91 €
P-364	PE53-4UF6	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb recobriment exterior de planxa d'alumini i recobriment interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	29,91 €
P-365	PE54-JEDS	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer inoxidable AISI-316, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (VUITANTA-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	85,14 €
P-366	PE63-6PF9	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	39,51 €
P-367	PEC4-CS3V	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1550 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 300 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió (MIL NOU-CENTS NORANTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1.990,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-368	PEC4-JE50	u	Equip deshumectador de doble fluxe marca ARIMEX model STR 0750 o equivalent, amb recuperador de calor, alimentació trifàsica a 400 V, de 7.000 m3/h de cabal nominal, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 18,90 kW de potència elèctrica total, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7, amb circuit frigorífic per a deshumectació (bateries evaporadora i condensadora de titani) de 760 L/dia i bateria d'aigua de recolzament. Col·locat en bancada amb antivibratoris i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió. Inclou: · Recuperador de calor sensible (rendimiento 70%) para renovación de aire y compuertas de aire motorizadas · Condensadora remota para control de temperatura (instalación en exterior) · Advanced Control (Display, sonda T/HR y tarjeta control temporizado) para: gestión de Humedad (compresor), calefacción (batería de agua caliente), refrigeración (Condensador remoto) y ventilación (Recuperador de calor). Permite programación horaria y diaria, Variación automática caudal de aire para reducir consumo, Detector de fases de alimentación, dispone de 2 entradas digitales y 2 salidas digitales (alarma remota). Característiques de l'equip: DESHUMECTADOR: STR 750 Capacidad extracción: 760 L/24h Caudal de aire de impulsión: 7000 m³/h Presión estática aire de impulsión: 650 Pa Caudal de aire de renovación: 0-6000 m³/h Presión estática aire de extracción: 480 Pa Potencia eléctrica max. absorbida : 18.9Kw Potencia eléctrica max. Condensador remoto : 1.08Kw Capacidad frigorífica : 38Kw Potencia batería de agua caliente (opcional) : 48Kw Rango operativo : +9º/+38ºC Alimentación deshumidificador: 400 V/III+N/50Hz Alimentación condensador remoto: 230 V/I+N/50Hz Gas refrigerante: R410A Nivel sonoro: 67 dBA Nivel sonoro Condensador remoto : 57 dbA Dimensiones Deshumidificador (LxFxH): 2331 x 1400 x 1950 mm Peso Deshumidificador: 515 kg Dimensiones Condensador remoto (LxFxH): 1858 x 404 x 1130mm Peso: 102 kg CONDENSADOR REMOTO: Potencia: 1.08Kw Nº de ventiladores: 6 ALimentación: 230V/I/50Hz Nivel sonoro: 57dBA Peso: 102Kg DImensiones: 1858 x 404 x 1130(h)mm BATERÍA DE AGUA CALIENTE: Potencia térmica: 48 Kw (con agua 80º/70ºC) Caudal nominal: 4.13 m3/h S'inclou valvuleria, sondes de CO i control, telegestió, transport i posta en marxa de l'equip. Tot inclòs i funcionant. (QUARANTA-CINC MIL CENT VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	45.108,81 €
P-369	PED1-FRII	u	Regulador de recuperació de calor per a bombes de calor amb recuperació en instal·lacions de cabal variable de refrigerant, per a sistemes de 3 tubs amb gas refrigerant R410A, del tipus recuperador múltiple de 4 sortides, tensió d'alimentació 230 V i una potència elèctrica absorbida de 0,045 kW com a màxim, col·locat Marca LG	3.457,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Model PRHR043 (TRES MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-370	PED1-FRIK	u	Regulador de recuperació de calor per a bombes de calor amb recuperació en instal·lacions de cabal variable de refrigerant, per a sistemes de 3 tubs amb gas refrigerant R410A, del tipus recuperador múltiple de 6 sortides, tensió d'alimentació 230 V i una potència elèctrica absorbida de 0,065 kW com a màxim, col·locat marca LG Model PRHR063 (QUATRE MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	4.448,42 €
P-371	PED1-JEII	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de calor. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat Marca LG Model ARBLB14521 Tot inclòs. (TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	332,25 €
P-372	PED2-JE04	u	Unitat exterior d'expansió directa tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 3 tubs, de les següents característiques: - Marca LG sistema Multi V - Model ARUM300LTE6 - Potència tèrmica de 84 KW en fred y 94,50 KW en calor. Instal·lada i funcionant. (DINOU MIL VUIT-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	19.886,99 €
P-373	PED2-JE05	u	Unitat exterior d'expansió directa tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 3 tubs, de les següents característiques: - Marca LG sistema Multi V - Model ARUM240LTE6 - Potència tèrmica de 67,20 KW en fred y 75,60 KW en calor Instal·lada i funcionant. (DISSET MIL CINC-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	17.587,73 €
P-374	PED5-JC08	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col.locada Marca LG Model ARNU12GM2A4 Potència tèrmica de 3,60 kW en fred i 4,00 kW en calor. Instal·lat i funcionant. (MIL TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1.034,72 €
P-375	PED5-JC09	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 550 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió alta, R410 A, col.locada Marca LG Model ARNU42GM2A4 Potència tèrmica de 12,30 kW en fred i 13,80 kW en calor.	1.510,05 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Instal·lat i funcionant. (MIL CINC-CENTS DEU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	
P-376	PED5-JE60	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 850 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió alta, R410 A, col.locada Marca LG Model ARNU96GB8A4 Potència tèrmica de 28 kW en fred i 31,50 kW en calor. Instal·lat i funcionant. (DOS MIL NOU-CENTS SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	2.907,30 €
P-377	PED5-JE61	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 550 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió alta, R410 A, col.locada Marca LG Model ARNU36GM2A4 Potència tèrmica de 10,60 kW en fred i 11,90 kW en calor. Instal·lat i funcionant. (MIL TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.335,40 €
P-378	PEE0-ZRJ1	u	Subministrament i muntatge d'unitat hidrònica interior (producció ACS) per a sistemes Multi V marca LG model ARNH08GK3A4N o equivalent, de 400 V de tensió d'alimentació, de 25 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.2, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat,col·locada. Inclou valvuleria, elements de regulació i mesura, separador de llots i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat segons esquema de principi de projecte. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	4.416,79 €
P-379	PEG6-5ZPS	u	Bomba de calor partida d´expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 2.2 a 2.7 kW, potència calorífica nominal de 2.7 a 3.2 kW, amb uns coeficients d´eficiència energètica estacionals SEER de >= 8.5 (A+++) i SCOP de >= 5.1 (A+++) segons REGLAMENT (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENT (UE) 206/2012, de preu superior, Marca LG Modelo S09ET (VUIT-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	895,76 €
P-380	PEH1-JC11	u	Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aire i ventiladors axials, de 105 a 120 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 30 a 35 kW de potència elèctrica, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua, col.locada Marca ZODIAC Model Z950 (120) Potència tèrmica 120kW. Característiques: * Potència calorífica (temp. aire 15ºC): 110.500 W * Potència absorvida: 23.900 W * Cabal d'aigua (m3/h): 50-60 m3/h * Tensió alimentació: 380/3/50Hz * Dimensions: 2400x1200x1700mm. * Pes 500 kg	31.928,91 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Instal·lada i funcionant. (TRENTA-UN MIL NOU-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	
P-381	PEH1-JC12	u	Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aire i ventiladors axials, de 55 a 65 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 17 a 20 kW de potència elèctrica, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors del tipus hermètic rotatiu i bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua, amb dipòsit d'inèrcia tèrmica, col.locada Marca ZODIAC Model Z950 (60) Potència tèrmica 60kW. Característiques: * Potència calorífica (temp. aire 15ºC): 57.000 W * Potència absorvida: 11.500 W * Cabal d'aigua (m3/h): 30 m3/h * Tensió alimentació: 380/3/50Hz * Dimensions: 2178x1600x1192mm. * Pes 287 kg Instal·lada i funcionant. (VINT-I-SIS MIL TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	26.322,57 €
P-382	PEK3-BY7X	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 900 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	93,98 €
P-383	PEK7-Z87A	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat marca MADEL model DCN+R3E+PMN o equivalent, amb regulació de cabal, de 200 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge. Tot inclòs. (CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	50,35 €
P-384	PEKC-PEOZ	u	Multitovera de llarg abast marca MADEL model KOO+PLRO/R/AIS o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal, formada per placa de 1050 x 150 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 7 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color estàndard, distribuïdes en una fila, fixada amb clips a pressió. Inclou plènum, connexions a conducte en tub circular flexible de DN125mm i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. (DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	293,78 €
P-385	PEKC-ZEOZ	u	Multitovera de llarg abast marca MADEL model KOO+CM o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal, formada per placa de 1050 x 150 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 7 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color estàndard, distribuïdes en una fila, fixada amb clips a pressió. Inclou plènum, connexions a conducte en tub circular flexible de DN125mm i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	216,82 €
P-386	PEKE-BZ59	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 125 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 180 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	23,96 €
P-387	PEKE-BZ5A	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 200 mm de diàmetre, cabal regulable entre 210 i 500 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte (QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	41,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-388	PEKJ-PEI1	u	Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1000x500 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (CENT QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	140,53 €
P-389	PEKJ-PEI2	u	Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment. (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	38,31 €
P-390	PEKJ-PEI3	u	Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1000x250 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (NORANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	95,81 €
P-391	PEKJ-PER1	u	Reixeta d'impulsió marca MADEL model LMT+CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	38,31 €
P-392	PEKJ-PER2	u	Reixeta d'impulsió marca MADEL model LMT+CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	35,33 €
P-393	PEKJ-PER3	u	Reixeta d'impulsió marca MADEL model LMT+CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x150 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (QUARANTA-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	48,10 €
P-394	PEKJ-PER4	u	Reixeta d'impulsió marca MADEL model LMT+CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 2000x150 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (NORANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	95,81 €
P-395	PEKJ-PER5	u	Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment. (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	38,31 €
P-396	PEKJ-PER6	u	Reixeta retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment. (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	33,84 €
P-397	PEKJ-PER7	u	Reixeta d'impulsió marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x150 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment. (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	45,77 €
P-398	PEKJ-PER8	u	Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1000x150 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (VUITANTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	80,90 €
P-399	PEKJ-PER9	u	Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1000x400 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment. (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	125,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-400	PEKJ-Z8JD	u	Reixeta d'impulsió marca MADEL model CMC o equivalent, de doble deflexió, construïda en acer galvanitzat, de 700x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada a conducte circular. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	45,21 €
P-401	PEKJ-ZZJD	u	Reixeta de retorn marca MADEL model BMC o equivalent, de simple deflexió, construïda en acer galvanitzat, de 700x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada a conducte circular. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	53,08 €
P-402	PEKP-PEHV	u	Tovera de llarg abast marca MADEL model KAM-W 400 o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 400 mm de diàmetre de connexió i 212 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color estàndard, i amb embellidor format per marc circular per a fixar a pressió, col.locada (TRES-CENTS SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	307,72 €
P-403	PEM4-JC06	u	Recuperador entàlpic amb bateria d'expansió directa, amb un cabal de 1000 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 480 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat Marca LG Model H100GXH4 Potència tèrmica de 9,12 kW en fred i 11,72 kW en calor. Instal·lat i funcionant. (TRES MIL TRENTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	3.036,19 €
P-404	PEM4-JC07	u	Recuperador entàlpic amb bateria d'expansió directa, amb un cabal de 800 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 420 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat Marca LG Model H080GXH4 Potència tèrmica de 7,46 kW en fred i 9,80 kW en calor. Instal·lat i funcionant. (DOS MIL SET-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	2.736,18 €
P-405	PEM4-JE07	u	Recuperador entàlpic amb bateria d'expansió directa, amb un cabal de 500 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 250 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat Marca LG Model H050GXH4 Potència tèrmica de 4,96 kW en fred i 6,73 kW en calor. Instal·lat i funcionant. (DOS MIL CINC-CENTS SETZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	2.516,73 €
P-406	PEM6-B65Y	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	187,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-407	PEM6-B660	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte (TRES-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	363,22 €
P-408	PEM6-B66K	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA, muntat en el conducte (CENT TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	130,66 €
P-409	PEM6-B66L	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte Marca Soler&Palau, model TD-800/200 SILENT (DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	255,75 €
P-410	PEP6-ZFV3	u	Boca d'extracció marca MADEL model BWC-C o equivalent, de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, de polipropilè blanc, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	28,31 €
P-411	PEU7-6RTZ	u	Dipòsit d'inercia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1000 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. S'inclou valvuleria, sondes, manómetres, maniguets electrolítics i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. (TRES MIL QUATRE-CENTS QUINZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	3.415,24 €
P-412	PEU9-10QL8	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2´´ G, instal·lat (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	28,34 €
P-413	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	18,25 €
P-414	PEUE-6YPP	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat (DINOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	19,70 €
P-415	PEUG-H9SS	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	33,67 €
P-416	PEVB-6PGZ	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	338,24 €
P-417	PEVB-6PHU	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	77,96 €
P-418	PEVC-268Z	u	Control remot per cable programable Estàndard de color blanc de LG, model PREMTB001 per a uds. interiors i recuperadors. Marca LG Model PREMTB001	117,82 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(CENT DISSET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-419	PEVC-JE8Z	u	Control central Tàctil AC SMART V de LG, controla fins a 128 unidats interiors, amb pasarel·la Bacnet integrada. Inclou 2 ports per entrades digitals y 2 ports per sortides digitals. Permet funció de monitorització d'energia i poden incloure plànols de l'edifici. Marc a LG Model PACS5A000 Tot inclòs i funcionant. (MIL NOU-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1.995,41 €
P-420	PF20-DTEF	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	35,41 €
P-421	PF20-DTEG	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	41,55 €
P-422	PF20-DTEH	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	58,58 €
P-423	PF20-DTEI	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	75,79 €
P-424	PF50-CTVO	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de calor. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat Marca LG Model ARBLB07121 Tot inclòs. (QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	404,63 €
P-425	PF50-JEVO	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de calor. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat Marca LG Model ARCNB21 Tot inclòs. (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	450,10 €
P-426	PF50-JEVQ	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de calor. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat Marca LG Model ARBLN07121 Tot inclòs. (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	268,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-427	PF50-ZTVQ	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de calor. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat Marca LG Model ARBLB03321 Tot inclòs (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	250,83 €
P-428	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	13,43 €
P-429	PF51-6RXF	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	28,82 €
P-430	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DOTZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,34 €
P-431	PF51-6RXH	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	25,45 €
P-432	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRETZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	13,32 €
P-433	PF51-6RXJ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DEU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	10,38 €
P-434	PF54-6RY6	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	82,58 €
P-435	PF54-6RY8	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUARANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	47,03 €
P-436	PF54-ZRY6	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/4´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	67,23 €
P-437	PF90-HPF6	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (VINT-I-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	21,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-438	PF90-HPFF	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (QUINZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	15,79 €
P-439	PF90-HPFG	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (DIVUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	18,07 €
P-440	PF90-HPFH	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (VINT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	20,38 €
P-441	PFA8-DVCH	m	Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRETZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	13,24 €
P-442	PFA8-DVCQ	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	28,49 €
P-443	PFA8-DVCT	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	32,63 €
P-444	PFA8-DVCV	m	Tub de PVC de 140 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	40,87 €
P-445	PFA8-DVCX	m	Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	50,56 €
P-446	PFA8-DVD1	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	71,90 €
P-447	PFA8-JEZ1	m	Subministrament i muntatge de xarxa de distribució d'aigua de les piscines exteriors (impulsió, retorn vas compensació, netejafons, etc) mitjançant canonades de PVC tipus PN10 col·locats en instal·lació soterrada. Unió encolada i DN seg. plànols i esquemes. S'inclou p.p. d'accessoris i valvuleria necessaris pel muntatge i connexionat, tot inclòs i funcionant. (SET MIL VUIT-CENTS TRENTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7.830,84 €
P-448	PFB3-DVVF	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà (DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	2,51 €
P-449	PFB3-DVVH	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà (TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	3,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-450	PFC0-4I0Y	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	7,52 €
P-451	PFC0-4I10	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (ONZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	11,26 €
P-452	PFC0-4I11	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DEU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	10,18 €
P-453	PFC0-4I13	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	15,57 €
P-454	PFC0-4I14	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRETZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	13,73 €
P-455	PFC0-4I16	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DINOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	19,39 €
P-456	PFC0-4I17	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DISSET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	17,13 €
P-457	PFC0-4I1A	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	25,37 €
P-458	PFQ0-3KET	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	9,92 €
P-459	PFQ0-3KEU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,68 €
P-460	PFQ0-3KIV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	16,53 €
P-461	PFQ0-3KJ4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 140 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	21,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-462	PFQ0-3KKC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	4,65 €
P-463	PFQ0-3KM3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,78 €
P-464	PFQ0-3KNS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	7,56 €
P-465	PFQ0-3KNU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	8,70 €
P-466	PFQ0-3KOM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (DEU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,88 €
P-467	PFQ0-3KON	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (DOTZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	12,19 €
P-468	PFQ0-3KPF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	4,89 €
P-469	PFQ0-3KPH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	5,17 €
P-470	PFQ0-3KRK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	5,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-471	PFQ0-3KRT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	5,51 €
P-472	PFQ0-3KSC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	6,40 €
P-473	PFQ0-3KSE	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	7,32 €
P-474	PFQ0-3KSG	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	8,22 €
P-475	PFQ0-3KSI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	8,20 €
P-476	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	9,38 €
P-477	PFQ0-3KUP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	4,60 €
P-478	PFQ0-3KUR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	6,62 €
P-479	PFQ0-3KUT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	6,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-480	PFQ0-3KWC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DEU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	10,04 €
P-481	PFQ0-3KWE	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,54 €
P-482	PFQ0-HZB7	m	Aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, para tubo de diámetro exterior 54 mm, de 9 mm de espesor, clase de reacción al fuego BL-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, con un factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 7000, colocado superficialmente con grado de dificultad mediano (ONZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	11,75 €
P-483	PFQ0-L4SF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 125 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (DINOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	19,49 €
P-484	PFQ0-LOIP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	47,89 €
P-485	PFQ0-LOIQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 125 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (QUARANTA-NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	49,19 €
P-486	PG06-ELLF	u	Quadre elèctric d'ascensor hidràulic amb interruptor automàtic magnetotèrmic tipus ICP-M de 50 A d'intensitat nominal interruptor diferencial de 63 A d'intensitat nominal i, comptador d'energia trifàsic de tres fils, col·locat en caixa de doble aïllament de polièster reforçat, amb muntatge superficial (SET-CENTS UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	701,41 €
P-487	PG10-JEEH	u	Quadre d'instal·lacions electriques de corrent alterna format per proteccion diferencial de 80A/0,3/4P i magnetotermic de 80A/4p, envolvent metal·lica per exterior a porta amb finestra transparent. Per adosa a paret. Totes les proteccions seran er muntatge en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat amb tots els elements seg. esquemes de projecte. (SET-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	749,63 €
P-488	PG10-ZFSD	u	Quadre d'instal·lacions electriques de corrent continua format per 2 fusibles de 25A amb els seus portafusibles, 2 interruptors manuals de tall de 25A, envolvent metal·lica per exterior a porta amb finestra transparent. Per adosa a paret. Totes les proteccions seran er muntatge en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (SIS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	663,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-489	PG12-DH7Y	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (DISSET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	17,05 €
P-490	PG12-DH99	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	29,35 €
P-491	PG19-DGJ8	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (DOS-CENTS NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	209,44 €
P-492	PG1A-JE29	u	Quadre general de comandament i protecció (QGBT) amb doble embarrat (normal + emergència), marca GEWISS serie QDX630L o equivalent, de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant. (SIS MIL TRES-CENTS SETANTA EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	6.370,85 €
P-493	PG1A-JE30	u	Subquadre de distribució de planta (SQP) amb doble embarrat (normal + emergència), marca GEWISS serie QDX630L, de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant. (QUATRE MIL VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	4.083,95 €
P-494	PG1A-JE31	u	Subquadre de distribució de sala tècnica (SQT) marca GEWISS serie QDX630L o equivalent , de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant. (QUATRE MIL CINC-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	4.541,33 €
P-495	PG1A-JE32	u	Subquadre de distribució de cafeteria (SQC) marca GEWISS serie QDX630L o equivalent , de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant. (TRES MIL SIS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	3.656,56 €
P-496	PG1A-JE33	u	Subquadre de distribució de sala producció ACS (SQACS) marca GEWISS serie QDX630L o equivalent , de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant. (NOU-CENTS NORANTA EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	990,37 €
P-497	PG1A-JE34	u	Subquadre de distribució de sala filtració piscina (SQFP) marca GEWISS serie QDX630L o equivalent , de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant. (MIL DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	1.295,29 €
P-498	PG1D-H9VS	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i	716,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (SET-CENTS SETZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-499	PG2J-4BTI	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,84 €
P-500	PG2J-4BTP	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	29,43 €
P-501	PG2J-4BTQ	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	37,73 €
P-502	PG2N-EUGA	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	2,85 €
P-503	PG2N-EUGH	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 250 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	13,69 €
P-504	PG2N-EUH0	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1,65 €
P-505	PG2N-EUHC	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1,14 €
P-506	PG2N-EUHG	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1,31 €
P-507	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	1,07 €
P-508	PG2N-EUHN	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,54 €
P-509	PG325124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1.5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (ZERO EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	0,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-510	PG325134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1,06 €
P-511	PG33-E435	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	6,41 €
P-512	PG33-E439	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DEU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	10,40 €
P-513	PG33-E43P	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	1,29 €
P-514	PG33-E43X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	3,13 €
P-515	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	9,72 €
P-516	PG33-E450	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	14,67 €
P-517	PG33-E6CR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	2,01 €
P-518	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	2,52 €
P-519	PG33-E6CX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-520	PG33-E6U5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	23,36 €
P-521	PG33-E6ZB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	7,59 €
P-522	PG33-Z55Q	m	Cable elèctric unipolar, Tecsun ´´PRYSMIAN´´, resistent a la intempèrie, per a instal·lacions fotovoltaiques, amb certificació TÜV, garantit per 30 anys, tipus PV1-F, tensió nominal 0,6/1 kV, tensió màxima en corrent continu 1,8 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure recuit, flexible (classe 5), de 1x6 mm² de secció, aïllament d'elastòmer reticulat, de tipus EI6/EI8, coberta d'elastòmer reticulat, de tipus EM5/EM8, aïllament classe II, de color negre, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, baixa emissió de fums opacs, reduïda emissió de gasos tòxics, lliure de halògens, nul·la emissió de gasos corrosius, resistència a l'absorció d'aigua, resistència al fred, resistència als rajos ultraviolat, resistència als agents químics, resistència als greixos i olis, resistència als cops i resistència a l'abrasió. col·locat superficialment. (DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	2,06 €
P-523	PG34-4IA0	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-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 SET CÈNTIMS)	2,07 €
P-524	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (ONZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	11,04 €
P-525	PG3B-E7D5	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	4,19 €
P-526	PG3B-E7DP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	13,43 €
P-527	PG6E-76SN	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastat (SETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	16,49 €
P-528	PG6E-773K	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu superior, encastat (VINT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	20,02 €
P-529	PG6E-Z33K	u	Sensor de moviment i lluminositat de superfície de tecnologia DALI-2, amb sistema de detecció amb IR. Suporta una càrrega de 2000W (incandescent) i 500W (led). Amb reguladors de temps, sensibilitat i lluminositat. Regulable en temps i lluminositat, amb detector crepuscular i incorpora un temporitzador de mínim 5 segons fins a 7 minuts. Rang de detecció 360 º i una distància de 6m., Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat al bus de control DALI. Marca ZUMTOBEL Model MSensor G3 SRC 30 PIR 5DPI WH Tot inclòs. (CENT QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	104,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-530	PG6K-77J1	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, encastat (DEU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	10,53 €
P-531	PG6K-JC01	u	Suministrament i colocació de conjunt de señalització de trucada per a lavabos adaptats marca OPTIMUS KB-10F o equivalent, format per: - Mecanisme de trucada mitjançant pulsador i tirador OPTIMUS U-PBM amb led de trucada en curs i marc M-420W. - Mecanisme per reposició de trucada en curs OPTIMUS U-RBM amb led. - Unitat de central amb señalització acústica i lluminosa OPTIMUS UC-LP. - Font d'alimentació. S'inclou p.p d'elements auxiliars i accesoris, connexionat elèctric, integració amb el sistema BMS segons llistat de punts, mitjans de transport, acessoris i resta d'elements de muntatge. Totalment instalat, probat, cableat, connexionat i en funcionament. (QUATRE-CENTS UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	401,40 €
P-532	PG6O-77NW	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, encastada (SETZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	16,04 €
P-533	PG6O-Z7NW	u	Kit Lloc de treball SAI de paret 3 mòduls SIMON 500 CIMA o equivalent, acabat blanc (ref.51000302-030) compost per 1 Base doble schuko embornament per tall 1 Click ® amb led, acabat blanc, 1 Base doble schuko embornament per tall 1 Click ® amb led, acabat vermell i 2 plaques planes de veu i dades amb guardapols per a 1 connector RJ45, acabat blanc. Instal·lat i funcionant. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	54,20 €
P-534	PG70-78A8	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	48,20 €
P-535	PG8C-ZD1S	u	Regulador per al contol de lluminàries, en format pastilla, amb driver regulable per senyal DALI. Control mitjançant pulsador convencional, capacitat fins a un màxim de 64 equips, amb accés a bus del sistema per cable, muntat encastat en caixa de registre i connectat. Marca DINUY Model RE PLA DA1 Tot inclòs. (SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	73,57 €
P-536	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1,41 €
P-537	PGC2-4H9E	u	Grup electrògen de construcció insonoritzat automàtic, de 30 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control i quadre de commutació automàtica, instal·lat (QUINZE MIL TRES-CENTS CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	15.305,83 €
P-538	PGD1-E3BD	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	24,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-539	PGE2-JEFK	u	Subministrament i muntatge d'inversor marca HUAWEI model SUN2000-50KTL-M3 o equivalent. Inversor fotovoltaic per a la injecció a la xarxa Pac,r/Sac, màx.55.000 W/55.000 VA, d'injecció trifàsica, 98,5% de rendiment màxim, amb injecció de potència reactiva, sense transformador, interruptor giratori de codificació per a ajustaments per país, funció multistring, connexió de CC SUNCLIX, interruptor-seccionador de potència de CC integrat. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. (TRES MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	3.853,61 €
P-540	PGE5-ZOHI	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 470 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència del 21,2%, amb estructura de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 10 o 30º, per a col·locar sobre terra o coberta plana, muntat i connectat. Inclou estructura de soportació del mòdul fotovoltaic i llastrat de la mateixa. Marca: JASOLAR Model: JAM72S20-470/MR Tot inclòs. (TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	348,32 €
P-541	PGE6-JEAF	u	Equip de mesura pel registre i monitorització dels valors elèctrics de la instal·lació fotovoltaica per a transmetre les dades d'injecció i consum de la xarxa, inclòs els relatius a la generació d'energia fotovoltaica d'altres inversors, amb grau de protecció IP-22, interfície amb comunicació a la xarxa local a través de port ethernet, tensió nominal 230V/400V i combinat amb transformadors de corrent externs en el cas d'intensitats nominals superiros als 63A. S'inclou part proporcional d'accessoris i elements d'acabat, col·locat Marca: HUAWEI Model: SMART POWER SENSOR - DTSU666-H Tot inclòs. (TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	326,49 €
P-542	PH13-JE51	u	Instal·lació d'il·luminació interior de l'edifici formada per les següents lluminàries decoratives amb regulació DALI, marca DISANO o equivalent. Distribució i tipologíes segons plànols. Formada pels següents elements: Planta primera: - 9 ut model madrid a 6632 led 58w cld dali bianco 6m - 6 ut model madrid a 6632 led 58w cld dali bianco 7m - 3 ut model madrid a 6632 led 58w cld dali bianco 5m - 5 ut model dorno 966 led 56w cld dali grigio - 10 ut model ecolex 3 led 1729 21w 4k cld celldd bia - 6 ut model ispot 1 com 1680 led 8w 3k clddd bla - 4 model slim lex 4 1693 18w 4k cld-d-d bia - 14 ut. model 1887 led 211w cld dali grafite x piscine - 2 ut. pastilla 0425 24w 4k cld blanco - 11 ut. model striscia led 4851 120 led mt 4k ip20 l=5 - 28 m. perfil d 0122 de techo opal - 56 ut. suspension simple 2518 niquel - 5 ut. driver strisce led 907 180w 24v dali - 2 ut. driver strisce led 907 75w 24v cld dali Planta baixa: - 8 ut. pastilla 0425 24w 4k cld blanco - 18 ut. model slim lex 4 1693 18w 4k cld-d-d bia - 75 ut. model ecolex 3 led 1729 21w 4k cld celldd bia - 10 ut. model ispot 1 com 1680 led 8w 3k clddd bla - 18 ut. model jet 180 656 led 32w 4k cld-d-d blanco - 4 ut. model madrid a 6632 led 30w cld dali bianco - 13 ut. model madrid 6633 led 34w cld dali bianco 4m - 2 ut. model madrid 6633 led 34w cld dali bianco 3m	28.917,38 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- 4 ut. model madrid 6633 led 34w cld dali bianco 2m - 4 ut. model madrid 6633 led 34w cld dali bianco 2m - 4 ut model dorno 966 led 42w cld dali grigio - 2 ut. model dorno 966 led 56w cld dali grigio - 2 ut. model dorno 966 led 56w cld dali grigio 2915mm - 26 ut. model striscia led 4851 120 led mt 4k ip20 l=5 - 63 m. perfil d 0122 de techo opal - 50 m. suspension simple 2518 niquel - 6 ut. driver strisce led 907 180w 24v dali - 13 ut. driver strisce led 907 75w 24v cld dali - 3 ut. sensor mixto de movimiento y luminosidad, con regulador de intensidad S'inclou p.p. d'accessoris i petit material per al muntatge i connexionat, en muntatge encastat o superficial, segons plànols. (VINT-I-VUIT MIL NOU-CENTS DISSET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-543	PH13-JE53	u	Instal·lació d'il·luminació exterior de l'edifici formada per les següents lluminàries decoratives amb regulació DALI, marca DISANO o equivalent. Distribució i tipologies segons plànols. Formada pels següents elements: - 15 ut. lluminaria Domo 966 led 56w cld dali grigio - 14 ut. lluminaria Minifloor 1883 led 13w cld inox. - 9 ut. lluminaria Koala 2537 led 28w cld-d-d grey - 9 ut. suport Jalon 119 negre - 6 ut. lluminària Rodio 1897 led 196w cld-d-d graf. - 3 ut. Columna con.c/base 1480, h=8000mm, grafito. Incl. perns d'anclatge. - 6 ut. Suport columna per a crom 60 cincat. S'inclou p.p. d'accessoris i petit material per al muntatge i connexionat, en muntatge encastat o superficial, segons plànols. (CATORZE MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	14.465,53	€
P-544	PH57-BZ9V	u	Lluminària autònoma d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, amb auto-test i telecomandament, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu baix, col·locat superficialment. (CENT DISSET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	117,83	€
P-545	PHB3-JC19	u	Subministrament i muntatge de punt de llum estanca LED, Pot. max. 43W, mod. LumiPlus Flexi DC_V2 marca FLUIDRA o equivalent, de les següents característiques: * Lluminària LumiPlus Flexi tipus LED RGB de 2544 Lm., pot. 43W (DC). * Embellidor blanc per a paret * Caixa per empotrar amb premsaestopes per a fixació. * Manguera pasacables per a unió de projector amb caixa de conexions de 1 m. de longitud. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant. (CINC-CENTS VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	508,15	€
P-546	PHM2-DBEO	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (QUATRE-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	499,97	€
P-547	PJ02-JC20	u	Connexió a la xarxa municipal de subministrament d'aigua mitjançant escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 50 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, al fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, farciment	424,14	€

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			lateral compactant i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre la connexió de servei i la xarxa; clau de tall d'esfera de diàmetre amb comandament de quadradet col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 40x40x40 cm, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20 /P/20/X0 de 15 cm de gruix. Fins i tot formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. S'inclouen taxes de connexió a abonar a la companyia. (QUATRE-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	
P-548	PJ02-JC21	m	Escomesa enterrada per a proveïment d'aigua potable de tub de polietilè PE 100, de 50 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, al fons de la rasa prèviament excavada , degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, reomplert lateral compactant i reomplert posterior amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Fins i tot, accessoris i peces especials. El preu no inclou l'aixecament del ferm existent, l'excavació, el farciment principal ni la reposició posterior del ferm. (TRENTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	36,08 €
P-549	PJ02-JE01	m	Escomesa enterrada per a proveïment d'aigua potable de tub de polietilè PE 100, de 75 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, al fons de la rasa prèviament excavada , degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, reomplert lateral compactant i reomplert posterior amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Fins i tot, accessoris i peces especials. El preu no inclou l'aixecament del ferm existent, l'excavació, el farciment principal ni la reposició posterior del ferm. (QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	49,26 €
P-550	PJ02-JE02	u	Connexió a la xarxa municipal de subministrament d'aigua mitjançant escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 75 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, al fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, farciment lateral compactant i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre la connexió de servei i la xarxa; clau de tall d'esfera de diàmetre amb comandament de quadradet col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 40x40x40 cm, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20 /P/20/X0 de 15 cm de gruix. Fins i tot formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. S'inclouen taxes de connexió a abonar a la companyia. (VUIT-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	898,28 €
P-551	PJ117-3BMN	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (CENT QUINZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	115,10 €
P-552	PJ11C-3CX8	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	215,82 €
P-553	PJ11C-3CXZ	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	270,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-554	PJ11F-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	87,51 €
P-555	PJ11J-H7QI	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, preu alt (QUARANTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	43,05 €
P-556	PJ1Z0-A7OS	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques (CENT TRENTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	130,19 €
P-557	PJ211-3E92	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2 i entrada roscada d'1/2 (QUINZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	15,73 €
P-558	PJ216-Z0X1	u	Aixeta mescladora termostàtica mural, temporitzada i encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 3/4´´ i sortida de 3/4´´, tipus Presto Alpa o equivalent Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED Inclou airejador (DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	218,60 €
P-559	PJ216-ZRTP	u	Aixeta mescladora termostàtica marca PRESTO o equivalent, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 3/4´´ i sortida de 3/4´´. Inclou sistema de buidat automàtic per a prevenció de legionel·la. (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	272,33 €
P-560	PJ217-Z001	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED INclou airejador (SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	73,38 €
P-561	PJ21P-3XZ1	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	63,82 €
P-562	PJ21P-Z001	u	Ruixador amb ròtula, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	57,32 €
P-563	PJ240-H7R1	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4 (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	145,71 €
P-564	PJ241-Z001	u	Fluxor per a inodor, encastat, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, preu alt, amb entrada de 3/4´´ Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	254,77 €
P-565	PJ244-Z001	u	Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, automàtic, preu superior, fixat i connectat amb entrada d'1´´1/4 Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	33,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-566	PJ2Z3-3ECK	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2´´ (TRETZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	13,72 €
P-567	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (DINOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	19,90 €
P-568	PJ36-3E1V	u	Desguàs recte per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC (SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	78,96 €
P-569	PJ38-3EGG	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	13,59 €
P-570	PJ41-HA1V	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT VINT-I-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	127,07 €
P-571	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	264,73 €
P-572	PJ41-HA1X	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	340,43 €
P-573	PJ6D-JC13	u	Submnistrament i muntatge d'equip de filtració per a piscina de dimensions 20x10x1,40m. (280 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Fitre monocapa mod. PARIS de polièster i fibre de vidre, D.1800mm amb tapa D. 400mm. * Bateria de 5 vàlvules manual en PVC PN-6, D.110. * Sacs de sorra de sílex de granulometria 0,4-0,8mm. * Sacs de sorra de sílex de granulometria 1-2 mm. * Vàlvula de papallona d'accionament motoritzat D.125-140 * Bomba KIVU 5,5CV 400/690V 50 Hz + PREFILTRE * Visor de líquids PN10 per encolar * Equip automàtic dosificador de floculant amb cabal regulable per aigues de piscines. * Dipòsit de polietilè de 50L. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant. (VINT MIL QUATRE-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	20.471,75 €
P-574	PJ6D-JC14	u	Subministrament i muntatge d'equip de filtració per a piscina de dimensions 10x7,50x1,20m. (90 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Fitre monocapa mod. PARIS de polièster i fibre de vidre, D.1400mm amb tapa D. 400mm. * Bateria de 5 vàlvules manual en PVC PN-6, D.90. * Sacs de sorra de sílex de granulometria 0,4-0,8mm. * Sacs de sorra de sílex de granulometria 1-2 mm. * Vàlvula de papallona d'accionament motoritzat D.110 * Bombes 4,5CV 230/400V 50 Hz (Cabal 66m3/h a 10m.c.a.) * Visor de líquids PN10 per encolar D.125 * Equip automàtic dosificador de floculant amb cabal regulable per aigues de piscines públiques. * Dipòsit de polietilè de 50L. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.	13.442,31 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(TRETZE MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)		
P-575	PJ6D-JC18	u	Subministrament i muntatge de sistema de desinfecció i control per a piscina de dimensions 20x10x1,40m. (280 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Guardian Pool 4 - pH / PPM * Electrolisis de sal piscina d'ús públic gama BASIC A-300EX * Sal en gra seca especial per a electròlisi salina SAL III * Bombes de dosificació analògica ACQUA DOS, 5 l/h a 10 bar. * Tanc APQ de doble paret de 1000l. de capacitat, inclosa valvuleria, sondes de nivell, etc. * Equip ultravioleta MP 80 amb armari Power Box & Control. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.	63.326,55	€
			(SEIXANTA-TRES MIL TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)		
P-576	PJ6D-JC19	u	Subministrament i muntatge de sistema de desinfecció i control per a piscina de dimensions 10x7,50x1,20m. (90 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Guardian Pool 4 - pH / PPM * Electrolisis de sal piscina d'ús públic gama BASIC A-300EX * Sal en gra seca especial per a electròlisi salina SAL III * Bombes de dosificació analògica ACQUA DOS, 5 l/h a 10 bar. * Equip ultravioleta MP 80 amb armari Power Box & Control. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.	36.630,83	€
			(TRENTA-SIS MIL SIS-CENTS TRENTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-577	PJ71-Z7RJ	u	Instal·lació de dipòsit de reserva d'incendis del tipus prefabricat en polietilè de 12.000 l de capacitat marca SCHÜTZ model AQUABLOCK XL format per kit estándard 4x3.000L (ref. 4035242), amb tapa, registres i buidat, vàlvula d'emplenat de tipus flotador de 100 mm de diàmetre i joc de nivells per al control de volum acumulat amb connexionat elèctric del sistema i p.p. de canonada d'alimentació a la Instal·lació (SIS MIL TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	6.343,23	€
P-578	PJ71-ZERJ	u	Instal·lació de recollida d'aigües pluvials formada per dipòsit amb filtre integrat marca REMOSA model DRP 10000F o equivalent, prefabricat en fibra de vidre de 10.000 l de capacitat amb tapa, registres i buidat i joc de nivells per al control de volum acumulat amb connexionat elèctric del sistema i p.p. de canonada d'alimentació a la Instal·lació. Tot inclòs i funcionant. (SIS MIL TRES-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	6.388,31	€
P-579	PJ74-JC17	u	Subministrament i muntatge de sistema d'omplerta automàtica de la piscina marca FLUIDRA o equivalent, formada pels següents elements: * Contador de turbina tipus Woltman, calibre 2´´ * Electrovàlvula 2´´ CPV2201B, reg.24Vca, 2 vies. * Armari per al control de nivells de dipòsit R3-SEV, incl. 3 sondes de control. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant. (MIL SET-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	1.738,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-580	PJA3-JE56	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 2000 l de capacitat marca LG model OSHW-2000D1 o equivalent, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer inoxidable (AISI 316) i aïllament de poliuretà, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. S'inclou valvuleria, sondes, manómetres, maniguets electrolítics i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. (DOTZE MIL SIS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	12.678,50 €
P-581	PJS5-HP2K	u	Boca de reg de plàstic, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	46,13 €
P-582	PJSM1-HBBG	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	63,94 €
P-583	PJT0-JE40	u	Subministrament i muntatge d'equipament per piscina semi-olímpica marca FLUIDRA o equivalent. Inclou material exterior (reixes longitudinals de recollida desbordant, escales d'accés, elevador splash, salvavides, etc), material de neteja i equips de mesura. S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant. (TRENTA-TRES MIL TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	33.324,27 €
P-584	PJT0-JE41	u	Equipament per piscina lúdica marca FLUIDRA o equivalent, inclou reixes longitudinals de recollida desbordant, escales d'accés, anclatge per elevador, salvavides, etc. S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant. (NOU MIL VUIT-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	9.838,91 €
P-585	PJT0-JF40	u	Subministrament i muntatge d'equipament per piscina semi-olímpica marca FLUIDRA o equivalent. Inclou material exterior (reixes longitudinals de recollida desbordant, escales d'accés, elevador splash, salvavides, etc), material de neteja i equips de mesura. Format pels següents elements: - 300 m. Placa rejilla longitudinal alto 24mm, ancho 245mm - 4 Placas esquina rebosadero 90º, alto 22mm, ancho 245 mm - 4 Parte inferior escalera partida AISI-316 P. 2 Luxe + 1 seg. - 4 Salida modelo 800x800 para empotrar - 4 Salvavidas - 4 soporte salvavidas - 4 pie para soporte salvavidas - 1 Percha salvavidas - 1 Mango telescópico reforzado para conexxión por palomillas - 1 Anclaje para elevador Splash - 1 Elevador portàtil Splash - 1 ARCO Limpiafondos automático - 1 Limpiafondos manual doble metálico de horquillas - 1 Cepillo curvo conexión palomillas - 1 Recogehojas bolsa conexión palomillas - 1 Caja 30m. manguera d.50 2´´ sin terminal - 2 Terminal para manguera flex. color azul - 1 Fotómetro 3 en 1 + Medidor de Turbidez - 1 Medidor portátil SD90 SALT S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant. (TRENTA-TRES MIL TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	33.324,27 €
P-586	PJT0-JF41	u	Equipament per piscina lúdica marca FLUIDRA o equivalent, inclou reixes longitudinals de recollida desbordant, escales d'accés, anclatge per elevador, salvavides, etc. Format pels següents elements: - 4 Placas esquina rebosadero 90º, alto 22mm, ancho 245 mm	9.838,91 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- 4 Parte inferior escalera partida AISI-316 P. 2 Luxe + 1 seg. - 4 Salida modelo 800x800 para empotrar - 4 Salvavidas - 4 soporte salvavidas - 4 pie para soporte salvavidas - 1 Percha salvavidas - 1 Mango telescópico reforzado para conexxión por palomillas - 1 Anclaje para elevador Splash - 147 m. Placa rejilla longitudinal alto 24mm, ancho 245mm. S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant. (NOU MIL VUIT-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	
P-587	PJT0-PO01	u	Cobertor tèrmic 8mm amb eix motoritzat mòbil per piscina semi-olímpica de 20x10m marca FLUIDRA model VACOBG01 o equivalent. S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant. (VINT-I-NOU MIL SET-CENTS CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	29.750,88 €
P-588	PJT0-ZO01	u	Cobertor tèrmic 8mm amb eix motoritzat mòbil per piscina infantil de 10x7,5m marca FLUIDRA model VACOBP01 o equivalent. S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant. (SETZE MIL NOU-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	16.996,58 €
P-589	PJT2-JC15	u	Subministrament i muntatge de sistema de recirculació per a piscina de dimensions 20x10x1,40m. (280 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Contador de turbina tipus Woltman, calibre 5´´ * Broquets de fons oscilant * Pasamurs per a broquet Net&Clean * Broquets d'aspiració, rosca 2´´ * Pasamurs conexió posterior llisa, d.63mm mascle * Broquet sobreixidor/aspiració * Bonera de poliéster 515x515 D.160mm, plàstic. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant. (CINC MIL TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	5.348,85 €
P-590	PJT2-JC16	u	Subministrament i muntatge de sistema de recirculació per a piscina de dimensions 10x7,50x1,20m. (90 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Contador de turbina tipus Woltman, calibre 4´´ * Broquets de fons oscilant * Pasamurs per a broquet Net&Clean * Broquets d'aspiració, rosca 2´´ * Pasamurs conexió posterior llisa, d.63mm mascle * Broquets sobreixidor/aspiració * Boneres de poliéster 515x515 D.125mm, plàstic. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant. (QUATRE MIL TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	4.396,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-591	PL60-3UXX	u	Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 6 persones (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 3 parades (6 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana (VINT-I-TRES MIL SET-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	23.728,60 €
P-592	PM11-3841	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret (SET-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	749,82 €
P-593	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	71,70 €
P-594	PM17-386V	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	279,48 €
P-595	PM18-3861	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (VUITANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	89,91 €
P-596	PM20-DG52	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (QUATRE-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	432,04 €
P-597	PM20-P062	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x70 cm, per a instal·lacions de protecció contra incendis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i farciment lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplada o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplada, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	152,88 €
P-598	PM32-DZ3K	u	Extintor manual de polvo seco polivalente, de carga 6 kg, con presión incorporada, pintado, con armario montado superficialmente (NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	96,85 €
P-599	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	85,84 €
P-600	PM95-H9QW	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 10 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent de prova de llamp (10/350) 50 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió (CENT VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	108,70 €
P-601	PMD1-38EN	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub (UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	1,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-602	PMD2-4VC1	u	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per a muntatge superficial, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	47,42 €
P-603	PMD3-38CY	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemmascarament, alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment (VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	82,79 €
P-604	PMD6-H7LM	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada (SIS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	659,21 €
P-605	PMD7-H7KX	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada (SETANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	70,27 €
P-606	PMP1-HC2D	u	Targeta de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443 i amb protocol d'alt nivell, en blanc i amb dades gravades (NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	9,89 €
P-607	PMP1-HC2E	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, sense teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col·locat (CINC-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	529,54 €
P-608	PMP1-HC2G	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides, instal·lat i connectat (MIL SET-CENTS DINOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1.719,51 €
P-609	PMP1-HC2I	u	Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client (MIL VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1.023,43 €
P-610	PMP1-HC2K	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	128,80 €
P-611	PMS0-6Z23	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical (CATORZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	14,97 €
P-612	PMS0-6Z28	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical (SETZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	16,09 €
P-613	PMS0-6Z2A	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical (DINOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	19,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-614	PN38-EBYN	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	20,63 €
P-615	PN38-EBYZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	35,71 €
P-616	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	14,83 €
P-617	PN38-EC2I	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	53,34 €
P-618	PN81-AYOL	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 250 (per a tub de 250 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada (CINC-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	557,63 €
P-619	PN85-H4EO	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	49,38 €
P-620	PN85-HG1F	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	35,27 €
P-621	PNE2-765T	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	48,03 €
P-622	PNE2-7667	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	33,81 €
P-623	PNF2-H9QA	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 3/4'', amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall, muntada superficialment (TRES-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	392,53 €
P-624	PNF2-H9QB	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, d'1'', amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall, muntada superficialment (VUIT-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	865,91 €
P-625	PNF2-H9QE	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, d'1''1/2, amb vàlvules de retenció i vàlvula limitadora de temperatura, muntada superficialment (MIL DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	1.241,57 €
P-626	PNF2-H9QF	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 2'', amb vàlvules de retenció i vàlvula limitadora de temperatura, muntada superficialment (MIL CINC-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1.555,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-627	PNN1-ZNJP	u	Conjunt de dues bombes iguals en funcionament alternatiu, sent cadascuna d'elles una electrobomba submergible, per exhauriment d'aigües netes o lleugerament carregades, construïda en ferro colat, amb una potència de 1,1 kW, per a una altura màxima d'immersió de 20 m, temperatura màxima del líquid conduït 40°C, grandària màxima de passada de sòlids 6 mm, amb cos d'impulsió, impulsor, carcassa i tapa del motor de ferro colat GG25, eix del motor d'acer inoxidable AISI 420, tanca mecànica de carbur de silici/silici, motor asíncron de 2 pols, eficiència IE3, aïllament classe H, per a alimentació trifàsica a 400 V i 50 Hz de freqüència, protecció IP68, cable de connexió, quadre elèctric; connectades a conductes d'impulsió d'aigües residuals realitzats amb tub de PVC. Inclús accessoris, unions i peces especials per a la instal·lació de les electrobombes. (DOS MIL SET-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	2.748,36 €
P-628	PNX4-IHW9	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 12 m3/h de cabal nominal i 80 mca d'alçària manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 9,2 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey d'1,1 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ´´, col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment. Article: ref. AFU 12 MD 32-250/9,2-EJ de la sèrie AFU 12 MD de l'empresa EBARA PUMPS IBERIA SA (CINC MIL CINC-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	5.586,51 €
P-629	POTP0702	u	Colocación de un sistema de control de rayos - 1 Contador de rayos CDR-11 (TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	338,88 €
P-630	POTP0703	u	Inspecció acreditada per ENAC (TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	333,52 €
P-631	POTPZ701	u	¦ Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb un terminal del sistema INGESCO PDC (Pararrais Normalitzat) amb nivell de protecció I i 63 metres de radi de cobertura. - 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC Model 5.3 (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 Peça d'adaptació 1 1/2" Ø20mm conductor rodó - 1 pal 6m Ø1'1/2" amb unió interior AC.GALV - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1'1/2´´ (2 peces) - 26 Cable trenat de coure 50 mm² (IEC 62.561) - 6 Tub de protecció de 3 metres de longitud de PVC - 1 Tub de protecció inferior 3m, incloses fixacions - 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO* format per: Elèctrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maneguets per a connexió de les piques *Nota: Sistema de posada a terra que justifica el valor normatiu exigible per a un terreny amb un valor de resistivitat de fins a 100 Ohm/m. (DOS MIL SET-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.777,74 €
P-632	PP34-ZSEG	u	Altaveu de sostre amb transformador linia 100V per instal·lacions de megafonia Potencia nominal 6W-3W- 1,5W-0.75W Entrada de linia 100V o 70V Amb terminal de connexió ceramic i cable resistent a altes temperatures Reixa d'alumini acabat en color blanc d'acord a la normatica EN54-24 Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat (DOS-CENTS DEU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	210,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-633	PP35-HA3U	u	Central de megafonia de 360 W RMS de potència i per a 6 zones, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54, constituïda per un amplificador mesclador de 360 W RMS de potència, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54, amb 6 sortides d'altaveus de 100V, 4 entrades MIC/LINE, 2 entrades BGM, 1 etapa 100 V externa i sortida d'enregistrament, possibilitat de configuració remota via LAN, 8 entrades i 8 sortides per a control remot, amb control d'atenuadores, 4 tons gong incorporats, 6 missatges generals i 2 missatges d'emergència, possibilitat d'alimentació 230 V ac o 24 V cc, format rack 19" de 3 unitats d'alçària i un pupitre microfònic de 10 zones amb tecles i leds configurables per a selecció de zones, activació de missatges pregravats i missatges d'emergència (amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54), amb font d'alimentació externa 24 V cc, col·locada (TRES MIL SIS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.679,44 €
P-634	PP39-C5AL	u	Font musical per a instal·lació de megafonia, amb sintonitzador de ràdio AM/FM, possibilitat de reproducció de formats d'audio CDA i MP3, amb connector USB i lector de targetes SD, tensió d'alimentació 230 V, format rack 19´´, col·locada (CINC-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	560,70 €
P-635	PP3A-C597	u	Projector acústic de forma cilíndrica, sortida de so unidireccional, de 20 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora de 106 dB, cos d'ABS, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54-24 i grau de protecció IP66, muntat amb lira (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	144,89 €
P-636	PP3B-C5AG	u	Pupitre microfónico de sobremesa, conexión por cable, gong de 4 tonos seleccionable, con prioridad de avisos, con alimentación eléctrica local o remota, colocado (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	194,07 €
P-637	PP44-Z640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1,73 €
P-638	PP45-667O	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 6 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat (TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	3,23 €
P-639	PP73-674S	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat (MIL CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.058,50 €
P-640	PP75-66XO	u	Caixa de fibra òptica fixa, per a terminació directe, per a 12 connector SC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament (CINQUANTA-TRES EUROS)	53,00 €
P-641	PP7A-H9LL	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	330,37 €
P-642	PP7B-890Z	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19", amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	143,92 €
P-643	PP7C-Z6UB	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament (TRES-CENTS TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	303,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-644	PP7C-ZERG	u	Safata Passafils per armari de telecomunicacions RAck de 19´´,de 1U d'alçada. Amb ganxos metal·lics per la subjecció dels cables. Inclou accessoris de fixació i connexió. Col·locat (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	28,40 €
P-645	PP7C-ZVER	u	Safata Passafils vertical per armari de telecomunicacions Rack,de 42 d'alçada. Amb ganxos metal·lics per la subjecció dels cables. Inclou accessoris de fixació i connexió. Col·locat (QUARANTA-UN EUROS)	41,00 €
P-646	PP7H-784K	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu econòmic, encastada (SETZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	16,31 €
P-647	PP7I-8926	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	50,56 €
P-648	PPA000SS	PA	Partida alçada a justificar per a Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut. (VUITANTA-CINC MIL SET-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	85.733,97 €
P-649	PPA0-HA4P	u	Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús interior IP66, amb suport de paret amb fixació amb pas interior de cables, fixada mecanicament (VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	88,93 €
P-650	PPA0-HA4S	u	Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús exterior IP66, amb calefactor i parasol, amb suport de paret o columna amb fixació amb pas interior de cables, fixada mecanicament (CENT QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	115,51 €
P-651	PPA0-HA55	u	Càmera fixa digital per a circuit tancat de TV (CTTV), communtable color-B/N amb sensor CCD d'1/3" amb filtre ICR mecànic, elements de 752×582, resolució 530 línies, sensibilitat de 0,3 lux en color i 0,002 lux en B/N amb integració de camps, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum dinamic, AES, AGC, DC vídeo iris, detecció de moviment i zoom digital x10, muntada i fixada en el interior de carcassa (DOS-CENTS NORANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	290,20 €
P-652	PPA1-HA69	u	Gravador digital MPEG4, de 4 canals amb 1 TB de capacitat a 100 imatges per segons, programació de qualitat i quantitat d'imatges per segon per a cada canal, control de telemetria per càmeres mòbils, transmissió TCP/IP incorporada amb connexió per iexplorer o programari remot, port USB per còpia de seguretat, per a muntage de superficie, instal.lat (SET-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	777,17 €
P-653	PPA2-HA65	u	Equip per a control de càmeres domo, multiplexors, gravadors i matrius de video de CTTV, amb joyistick, pantalla LCD i teclat, per al control i gestió de 255 elements, com a màxim, amb font d'alimentació i de sobretaula, instal.lat (CINC-CENTS NORANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	590,89 €
P-654	PPA3-HA4I	u	Monitor industrial LCD de 17", resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, instal.lat (CINC-CENTS VUITANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	580,70 €
P-655	PPAU00AJ	u	Coordinació i ajudes del ram de paleta a totes les instal.lacions de l'edifici segons el plec de condicions tècniques particulars. (VINT-I-CINC MIL EUROS)	25.000,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-656	PPD7-JC38	u	Instal·lació de R/TV comptabilitzada des dels elements de captació i amplificació fins als elements base daccés terminal (ambdós inclosos). Incloent-hi cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció, derivació i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Tot inclòs i funcionant. (QUATRE MIL TRES-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	4.351,17 €
P-657	PQ52-65X1	u	Mostrador adaptat de fusta, en forma de L, tram d'atenció al públic de 290x60 cm i tram lateral de 215x50 cm, format per estructura interior de prefileria metàl.lica i acabat exteriorment revestit a les dues cares amb panell de fusta contraxapada, acabat envernissat mate a les dues cares, formant frontal i taulell. Inclou formació de taulell per mostrador adaptat, de 94x60 cm, taulell mòbil de fusta contraxapada, muntat sobre carrils laterials ocults a l'interior del mostrador principal. Inclou mostrador superior en taulell principal, de 29 cm d'alçada i 35 cm d'amplada, format per taulell de fusta contraxapada muntada sobre estrucutura auxiliar de fusta i fixat a taulell principal. Inclou subestructura, ajudes, ferratges i tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada. Color a definir per la DF. Element complet segons plànol de detall. (MIL DOS-CENTS DEU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.210,12 €
P-658	PQ52-65X2	u	Taulell de fusta de 40 mm de gruix, de 420cm de longitud i 50 cm d'amplària com a màxim, de tauler contraxapat de fusta amb reforços interiors, col·locat recolzat. Inclou acabat superificial envernissat, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 3 capes d'acabat setinada (MIL SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.064,54 €
P-659	PQ55-HCX1	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 55 cm d'amplada, amb faldó de 12cm d'alçada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols, color a escollir per la DF. Inclou part proporcional de subestructura d'acer inoxidable, fixacions, formació de faldó i formació de forat per aigüera i el petit material necessari per deixar la unitat acabada. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	135,82 €
P-660	PQ73-A9X1	u	Sauna de dimensions exteriors aproximades 320x220x210 cm, de 12 Kw de potència, linia PROFESIONAL, de Inbeca o equivalent, fabricada en avet escandinau, capacitat màxima per a 8 persones, amb porta incorporada, de vidre securitzat transparent, col.locada i instal.lada a obra. Cabina amb parets i sostre de fusta d'avet escandinau, bancs, recolza esquenes i capçals de fusta d'Ayous o Abbachi, tipus tropical, amb acabat anatòmic, amb equipament elèctric de 12 kw de potència, amb quadre de control, enllumenat i calefactor. S'inclou sistema de calefactor ocult, sistema de dosificació automàtic d'aigua i frontals de vidre. Element complet segons plànols de detall específics, totalment instal.lada, provada i funcionant. (DIVUIT MIL SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	18.065,46 €
P-661	PQ73-A9X2	u	Cabina per a bany de vapor professional, per cabina d'obra de dimensions 220x280x210 cm, amb pannell de control amb pantalla de cristall líquid, control automàtic de temperatura i descalcificador de 5 litres, de resina, amb vàlvula de programació automàtica, col.locat i instal.lada a obra. Inclorpora suport d'acer galvanitzat i lacat, generador de vapor, aplic d'enllumenat, dipòsit de 5 litres, embellidor epr ubicar sonda, ventilador, tub i boca de regulació per a renovació d'aire de cabina. S'inclou sistema d'enlluemnat específic i frontals de vidre. Element complet segons plànols de detall específics, totalment instal.lada, provada i funcionant. (TRENTA-TRES MIL TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	33.395,46 €
P-662	PQ83-HA7P	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificada, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	226,75 €
P-663	PR35-8RWH	m3	Sorra de sílice de granulometria 0 a 3,5 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	297,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-664	PR36-8RV2	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	39,87 €
P-665	PR414-8TKN	u	Subministrament d'Albizia julibrissin de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	138,88 €
P-666	PR43D-8V2E	u	Subministrament de Lagerstroemia indica de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (TRES-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	371,18 €
P-667	PR43F-8V3L	u	Subministrament de Laurus nobilis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 38 cm i profunditat mínima 45,6 cm segons fórmules NTJ (TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	324,45 €
P-668	PR468-912M	u	Subministrament de Cupressus sempervirens Stricta d'alçària de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 78 cm segons fórmules NTJ (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	129,49 €
P-669	PR483-921J	u	Subministrament de Chamaerops humilis d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc (SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	60,56 €
P-670	PR4AJ-932L	u	Subministrament de Buxus sempervirens d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 10 l (ONZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	11,92 €
P-671	PR4AQ-944I	u	Subministrament de Campsis radicans Flava en contenidor de 3 l (VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	8,85 €
P-672	PR4CI-937R	u	Subministrament de Dipladenia sanderi 'Sundaville' en contenidor de 3 l (VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,44 €
P-673	PR4EC-94M8	u	Subministrament de Lavandula angustifolia en contenidor de 10 l (DEU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	10,62 €
P-674	PR4GO-9413	u	Subministrament de Portulaca umbraticola en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,54 €
P-675	PR4JN-956F	u	Subministrament de Wisteria sinensis Prolific en contenidor de 2 l (SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	6,13 €
P-676	PR60-8Y7D	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (CENT TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	103,14 €
P-677	PR61-8ZIX	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	4,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-678	PR61-8ZK4	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (DEU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	10,24 €
P-679	PR63-8Z4W	u	Plantació de palmàcia amb pa de terra o contenidor, de 0.5 a 1 m d'alçària d'estípit, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (CENT VINT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	120,53 €
P-680	PR72-F15N	m2	Implantació de gespa per rizosembra de forma manual, utilitzant placa de gespa tipus Standard C4, amb la primera sega inclosa (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	8,57 €

QUADRE DE PREUS 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-1	E8J6-.2X02	m	Reixa per recollida d'aigua piscina, peces de mides 24,5 X 49,5 X 2,2 CM de la casa Rosa Gres o equivalent, color i textura a escollir per la DF. Grau de lliscament segons normativa. Inclou part proporcional de canal PVC Suport ref. 121cm de Rosa Gres o equivalent, totes les peces especials per executar les cantonades, la reixeta compact 62.6 Mistery Sandde Rosa Gres o equivalent per fer les cantonades de la canal de la piscina que no van a 90º, peces en punt rodó i zona superior de nínxols escala.	132,67	€
	BD5K-.1KX3	u	Reixa per recollida d'aigua piscina, de la casa Rosa Gres o equivalent, per recollida d'aigua piscina, peces de mides 24,5 X 49,5 X 2,2 CM. Color i textura a escollir per la DF. Grau de lliscament segons normativa. Inclou part proporcional totes les peces especials per executar les cantonades i zona superior de nínxols escala.	103,75050	€
	B5Z0-0MX1	u	Canal exterior de PVC suport per ref. 121cm R.CRAC1 1A o equivalent.	4,00000	€
	BD5K-.1KX4	u	reixa compact 62.6 Mistery Sand de Rosa Gres o equivalent per fer les cantonades de la canal de la piscina que no van a 90º	8,06680	€
			Altres conceptes	16,85270	€
P-2	EEU2Z644	u	Subministrament i muntatge de col·lector simple de polipropilè PPr de DN 125mm, amb 6 sortides de 2 ´´ per a instal·lacions de calefacció. Inclòs part proporcional d'accessoris pel muntatge.	191,46	€
			Altres conceptes	191,46000	€
P-3	EEU41F11	u	Dipòsit d'expansió de 105 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´, col·locat roscat	221,25	€
	BEU41F11	u	Dipòsit d'expansió de 105 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´	201,33000	€
			Altres conceptes	19,92000	€
P-4	EEU41K11	u	Dipòsit d'expansió de 200 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´, col·locat roscat	379,66	€
	BEU41K11	u	Dipòsit d'expansió de 200 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´	342,82000	€
			Altres conceptes	36,84000	€
P-5	EEV2M303	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SONDA DE TEMPERATURA EN CANONADA AMB BEINA. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25ºC. PRECISIÓ +/- 0,2ºC DE 0 A 70ºC. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60ªC. PROTECCIÓ IP67. MODEL: TT I + TTPO 521. MARCA: TREND CONTROLS/M3 ref. TB/TI-S+WS150/M3 INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	215,69	€
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	71,66000	€
	BEV2C003	U	SONDA DE TEMPERATURA EN CANONADA AMB BEINA. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25ºC. PRECISIÓ +/- 0,2ºC DE 0 A 70ºC. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60ªC. PROTECCIÓ IP67. MODEL: TT I. MARCA: CONTROLLI.	102,40000	€
			Altres conceptes	41,63000	€
P-6	EEV2M323	U	SUBMINISTRAMENT i COL.LOCACIÓ DE SENSOR COMBINAT PER A MUNTATGE A CONDUCTE. AMB LECTURA i PRESENTACIÓ DELS SEGÜENTS PARÀMETRES: TEMPERATURA (T), HUMITAT RELATIVA (Hr) i CO2. REFERENCIA: AQS-KAM-RH-V/M3. MARCA: TREND CONTROLS/M3. INCLUS ACCESSORIS, CABLEJAT i MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT i FUNCIONANT.	477,90	€
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	71,66000	€
	BEV2C923	U	MULTISENSOR CALIDAD AIRE AMBIENTAL PARA MONTAJE MURAL y LED INDICACIÓN. CON LECTURA DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: TEMPERATURA, HUMEDAD, PARTICULAS FINAS EN SUSPENSION, PARTICULAS EN SUSPENSION, COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES, CO2.. MEDIDAS 142 x 68 x 42 mm. CON COMUNICACIÓN POR WIFI, BLUETOOTH y MODBUS. CON APP DE CONSULTA DINÁMICA DE LOS VALORES LEIDOS EN TIEMPO REAL. REFERENCIA: UNO-6L	362,57600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	43,66400	€
P-7	EEV4C604	ML	SUBMINISTRE I COL.LOCACIO DE BUS BACnet MS/TP INSTAL.LAT. CABLE DE 2 FILS TRENAT I APANTALLAT TIPUS BELDEN 9182 O SIMILAR INSTAL.LAT SOTA TUB D'ACER EN SALES DE MÀQUINES, I SOTA TUB DE PVC CORRUGAT EN FALSOS SOSTRES. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGÍA: BUS. MODEL: BUS BACnet. MARCA: CONTROLLI. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT	3,03	€
	BEV4C000	PP	P.P. DE CABLEJAT	0,68490	€
	BEV4C603	ML	BUS UNITRON INSTAL.LAT. CABLE DE 2 FILS TRENAT I APANTALLAT TIPUS BELDEN 9182 O SIMILAR INSTAL.LAT SOTA TUB D'ACER EN SALES DE MÀQUINES, I SOTA TUB DE PVC CORRUGAT EN FALSOS SOSTRES. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGÍA: BUS. MODEL: BUS UNITRON. MARCA: CONTROLLI.	1,86000	€
			Altres conceptes	0,48510	€
P-8	EEV4C605	ML	SUBMINISTRE i COL.LOCACIO DE CABLE FTP CAT 5 INSTAL.LAT. CABLE DE 8 FILS TRENAT I APANTALLAT. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGÍA: ESTRELLA. MODEL: FTP CAT 6. MARCA: CONTROLLI. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT	3,03	€
	BEV4C605	mt	CABLE FTP CAT 5	1,86000	€
	BEV4C000	PP	P.P. DE CABLEJAT	0,68490	€
			Altres conceptes	0,48510	€
P-9	EEV5M300	U	Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del sistema, gràfiques i històrics i usuaris, verificació del sistema de gestió tècnica. Incloent els següents conceptes: * Programació de les unitats de control. * Posada en marxa dels controladors. * Creació de la documentació tècnica d'obra inclós esquemes elèctrics de conexionat i fulles tècniques dels equips instal.lats. * Comprobació d'equips de camp aixi com del seu conexionat elèctric. * Carrega de programa als controladors i asignació d'adreça a la seva Xarxa/Bus. * Programació dels llaços de regulació dels controladors. * Comprovació de senyals i valors per a la seva adaptació als requisits de projecte. * Creació de pantalles d'instal.lació segons projecte. * Creació d'un plan de alarmes per a el control automàtic i optimizat del sistema. * Creació de gràfics dinàmics als sistema SCADA. * Creació d'usuaris segons especificacions d'us del client. * Creació de política de seguretat d'accés al sistema. * Preconfiguració del sistema pel seu accés via Intranet o Internet. * Configuració del sistema pel seu accés via TCP/IP. Tot inclòs i funcionant.	7.166,88	€
	BEVWC802	H	PROGRAMACION DE CONTROLADOR PARA SISTEMA DE GESTION. MODELO:HTOP MARCA: CONTROLLI.	1.171,20000	€
	BEVWC801	H	PROGRAMACIO DE PANTALLA PER SISTEMA DE GESTIO. MODEL:HTOP MARCA: CONTROLLI.	1.171,20000	€
	BEVWC800	H	POSADA EN FUNCIONAMENT IQ	4.483,20000	€
			Altres conceptes	341,28000	€
P-10	EEV5M307	U	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Gestió, Supervisor i Passarel·les, de la integració multiprotocol d'equips tercers en els protocols següents: BacNet Ip, MBUS, Modbus/RS485, entre el sistema de control i els diferents Subsistemes o Equips a integrar per a la monitorització i supervisió dels mateixos. S'hi inclou la configuració i programació del maquinari d'interfície (passarel·les i controladors multiprotocol de Trend Controls inclosos i detallats a la partida de controladors i passarel·les) com la programació i configuració del Sistema de Trend (Lloc/s Supervisió). Els Subsistemes o Equips a integrar estaran interconnectats i disposaran de l'electrònica necessària per connectar-se amb el Sistema de Control de Trend. Equips a integrar segons el llistat de punts:	6.650,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			* Producció Fotovoltaica * Analitzadors de Xarxes Elèctriques * Climatització VRV LG * Deshumectadores HIDEW * Tractament Aigua Piscines * Comptadors Aigua Tractament Piscines Incloent programació, esquemes elèctrics, documentació, accessoris, cablejat i muntatge.			
	BEVWC800	H	POSADA EN FUNCIONAMENT IQ		6.164,40000	€
	BEV4C000	PP	P.P. DE CABLEJAT		68,49000	€
				Altres conceptes	417,86000	€
P-11	EEV5M310	U	Posta en marxa del sistema TREND/M3 Seguiment del muntatge i instal·lació del sistema de control, per assegurar el correcte muntatge, instal.lació i posada en marxa. Inclou verificació de cablejat, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic.		5.947,62	€
	BEVWC802	H	PROGRAMACION DE CONTROLADOR PARA SISTEMA DE GESTION. MODELO:HTOP MARCA: CONTROLLI.		2.488,80000	€
	BEVWC800	H	POSADA EN FUNCIONAMENT IQ		3.175,60000	€
				Altres conceptes	283,22000	€
P-12	EEV5M316	U	Subministrament i instal·lació de sistema Scada IQVISION o equivalent. Amb ordinador, software de gestió de pantalles i elements de comunicació. Marca TREND Controls/M3 model IQVIEW10-24VDC (Use with IQX and IQVISION). Completament instal·lat i en funcionament.		2.134,41	€
	BEV4C000	PP	P.P. DE CABLEJAT		68,49000	€
	BEV5C411	U	Servidor de sistema de Gestión Técnica:********** * Marca HP Server o equivalente * Procesador Intel QUAD CORE 2.33Ghz * Memoria RAM de 4Gb DDR2 * 2 x Disco duro de 250Gb SATA (RAID 1) * Tarjeta de red Gigabyte 1.000Mps * Formato torre * Teclado + Mouse negro optico * Monitor 19´´ TFT panorámico Sistema Operativo:********** * Licencia MS Windows 2008 Server + 5 Cals		1.964,28500	€
				Altres conceptes	101,63500	€
P-13	EEVCM302	U	Subministrament i muntatge de quadre de control compost d'un armari metàl·lic, que disposarà controladors TREND, pilot presència tensió al frontal del armari, una protecció magnetotèrmica general, un trafo 230V/24Vac, protecció per fusibles per al trafo, ventilador i reixeta de recirculació, bornes de pas, cablejats, punteres, canaletes i material d'etiquetatge de cablatge, bornes, pilotatge i equips. Inclou programació, esquemes elèctrics, documentació, p.p. d'accessoris i cablejat pel muntatge i connexionat. Totalment instal·lat i funcionant.		21.678,99	€
	EEVC2205	U	SUBMINISTRE DE COL.LOCACIÓ DE MÓDUL DE RELE AUXILIAR, COMANDAMENT 24VCA, PER MONTATJE A CARRIL DIN. MARCA: CONTROLLI, MODEL: SRM/24. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT		480,28320	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	EEVC2204	U	INSTAL.LACION ELECTRICA CORRESPONENT A ENTRADES DIGITAL MODEL: ED, MARCA: CONTROLLI.. INCLOS ACCESORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT	438,70320	€
	BEVC2705	U	QUADRE ELÈCTRIC METÀL.LIC CE3	19.727,67200	€
			Altres conceptes	1.032,33160	€
P-14	EG8L012	u	Antena wifi/repetidor de senyal de superficie, col·locada sobre parement horitzontal	169,33	€
	BG8LPW00	u	Router/coordinador multiprotocol amb accés a elements inalambrics per radio multiprotocol, amb accés al sistema per IP per cable 10/100/1000 Mbps RJ45, inalambric 5 GHz i 2,4 GHz IEEE 802.11ac/n/b/g/a, per a muntar superficialment/carril DIN	154,42000	€
			Altres conceptes	14,91000	€
P-15	EG8LZIUE	u	Certificació de punt de Veu/dades.	2,09	€
	BG8-ZIUE	u	Certificació de punt de Veu/dades.	1,65000	€
			Altres conceptes	0,44000	€
P-16	EJ6212A6	u	Descalcificador compacte amb comandament per temps, amb pressió mínima de 2 bar, de cabal 2.2 m3/h, de diàmetre 1´´1/2 i muntat sobre bancada	1.576,31	€
	BJ6212A0	u	Descalcificador compacte amb comandament per temps, amb pressió mínima de 2 bar i màxima de 6 bar, de cabal 2.2 m3/h, de diàmetre 1´´1/2	1.276,10000	€
			Altres conceptes	300,21000	€
P-17	EN71C506	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE VÀLVULA SEIENT 3 VIES AMB SERVOMOTOR PROPORCIONAL 0-10V. ROSCA FEMELLA 1 1/4´´ PN16. COS EN FOSA G25, OBTURADOR DE LLAUTÓ, TIJA ACER NICR. PREMSAESTOPES: 2 JUNTES TÓRIQUES BUNA-N I ARANDELA TEFLÓ GRAFITAT. TEMP AIGUA -10 A 120ºC. MAX 50% DE GLICOL. CARACTERÍSTICA VIA DIRECTA: ISOPERCENTUAL, BYPASS LINEAL. KVS 16 M3/H. CAPACITAT DE REGULACIÓ (KVS/KVM) >50. FUGA <0,03% DEL KVS. CURSA 16,5 MM. SERVOMOTOR 24 VCA 5VA. COMANDAMENT 0-10V (RANG SELECCIONABLE V O 4-20 MA). TEMPS RECORREGUT 65 SEG. F FI DE CURSA PER EMBRAGATGE MAGNÈTIC. SORTIDA 0 -10 V PER INDICACIÓ DE POSICIÓ. COMANDAMENT MANUAL. DP MÀXIMA 200KPA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	640,94	€
	BN71C506	U	VÀLVULA SEIENT 3 VIES AMB SERVOMOTOR PROPORCIONAL 0-10V. ROSCA FEMELLA 1 1/4´´ PN16. COS EN FOSA G25, OBTURADOR DE LLAUTÓ, TIJA ACER NICR. PREMSAESTOPES: 2 JUNTES TÓRIQUES BUNA-N I ARANDELA TEFLÓ GRAFITAT. TEMP AIGUA -10 A 120ºC. MAX 50% DE GLICOL. CARACTERÍSTICA VIA DIRECTA: ISOPERCENTUAL, BYPASS LINEAL. KVS 16 M3/H. CAPACITAT DE REGULACIÓ (KVS/KVM) >50. FUGA <0,03% DEL KVS. CURSA 16,5 MM. SERVOMOTOR 24 VCA 5VA. COMANDAMENT 0-10V (RANG SELECCIONABLE V O 4-20 MA). TEMPS RECORREGUT 65 SEG. F FI DE CURSA PER EMBRAGATGE MAGNÈTIC. SORTIDA 0 -10 V PER INDICACIÓ DE POSICIÓ. COMANDAMENT MANUAL. DP MÀXIMA 200KPA. MODEL: VMB5MVB56. MARCA: CONTROLLI.	407,08000	€
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	143,32000	€
			Altres conceptes	90,54000	€
P-18	ENL1PE65	u	Bomba circuladora de rotor humit marca WILO model STRATOS PICO-Z 30/0,5-8 o equivalent, amb connexions roscades G 2´´ de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima de treball 10 bar, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 80 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn, muntada. Punt de treball: Q=2,88 m3/h. Hm=4 m. S'inclouen claus de tall, valvula de retenció, filtres, maniguets, manómetre de comprovació i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat.	730,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BNL1JE65	u	Bomba circuladora de rotor humit marca WILO model STRATOS PICO-Z 30/0,5-8, DN 2´´	626,85000	€
			Altres conceptes	103,22000	€
P-19	ENL1PE66	u	Bomba circuladora de rotor humit marca WILO model STRATOS MAXO 40/0,5-10 o equivalent, amb connexions embridades DN40 de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima de treball 10 bar, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 240 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn, muntada. Punt de treball: Q=4,30 m3/h. Hm=8 m. S'inclouen claus de tall, valvula de retenció, filtres, maniguets, manómetre de comprovació i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat.	1.312,37	€
	BNL1PE66	u	Bomb.circ.hum. WILO STRATOS MAXO 40/0,5-10,emb.,DN=40	1.181,42000	€
			Altres conceptes	130,95000	€
P-20	ENL1PE67	u	Bomba circuladora de rotor humit marca WILO model STRATOS MAXO 50/0,5-12 o equivalent, amb connexions embridades DN50 de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima de treball 10 bar, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 560 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn, muntada. Punt de treball: Q=8,60 m3/h. Hm=8 m. S'inclouen claus de tall, valvula de retenció, filtres, maniguets, manómetre de comprovació i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat.	1.983,08	€
	BNL1PE67	u	Bomb.circ.hum. WILO STRATOS MAXO 50/0,5-12,emb.,DN=50	1.820,20000	€
			Altres conceptes	162,88000	€
P-21	EOTP0911	m	Subministrament i col·locació arqueta de terres per a connexió del cable amb terres existents, pont de comprovació amb arqueta de registre 300x300 mm tapa i marc d'alumini	326,23	€
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,11000	€
	BG380A00	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	1,36680	€
			Altres conceptes	324,75320	€
P-22	P214P-E7K8	m3	Enderroc de muret guia de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	96,77	€
			Altres conceptes	96,77000	€
P-23	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,71	€
			Altres conceptes	3,71000	€
P-24	P221B-VSM	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i càrrega mecànica sobre camió	9,21	€
			Altres conceptes	9,21000	€
P-25	P221D-DZ2	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	8,26	€
			Altres conceptes	8,26000	€
P-26	P221F-A8IG	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	2,08	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	2,08000	€
P-27	P221F-A8IZ	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	1,87	€
			Altres conceptes	1,87000	€
P-28	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,56	€
			Altres conceptes	1,56000	€
P-29	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	2,30	€
			Altres conceptes	2,30000	€
P-30	P2253-5479	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim	46,44	€
	B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	42,83400	€
			Altres conceptes	3,60600	€
P-31	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	21,04	€
			Altres conceptes	21,04000	€
P-32	P2255-H870	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim	32,22	€
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	19,11300	€
			Altres conceptes	13,10700	€
P-33	P2257-54AL	m3	Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	6,09	€
			Altres conceptes	6,09000	€
P-34	P22D1-DGO	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	2,01	€
			Altres conceptes	2,01000	€
P-35	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	23,03	€
			Altres conceptes	23,03000	€
P-36	P2R3-FIXX	m3	Transport de terres no contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	5,33	€
			Altres conceptes	5,33000	€
P-37	P2R4-VSQS	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	34,95	€
			Altres conceptes	34,95000	€
P-38	P2R5-DT0G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	6,36	€
			Altres conceptes	6,36000	€
P-39	P2R5-DT1L	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	67,22	€
			Altres conceptes	67,22000	€
P-40	P2R6-4I5V	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	18,54	€
			Altres conceptes	18,54000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-41	P2RA-EU2V	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	0,28 €
	B2RA-28TJ	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	0,27000 €
			Altres conceptes	0,01000 €
P-42	P2RA-EU2Z	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00 €
	B2RA-28TT	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-43	P2RA-EU31	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00 €
	B2RA-28UK	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-44	P2RA-EU34	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	20,24 €
	B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	19,27800 €
			Altres conceptes	0,96200 €
P-45	P2RA-EU37	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	12,64 €
	B2RA-28TL	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	12,03650 €
			Altres conceptes	0,60350 €
P-46	P2RA-EU39	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-34,21 €
	B2RA-28UH	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-32,58000 €
			Altres conceptes	-1,63000 €
P-47	P2RA-EU3F	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	23,76 €
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	22,62500 €
			Altres conceptes	1,13500 €
P-48	P2RA-EU3K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista	9,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Europea de Residus	
	B2RA-28UO	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	9,41600 €
			Altres conceptes	0,47400 €
P-49	P2RA-EU3R	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	**21,86 €**
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	20,82000 €
			Altres conceptes	1,04000 €
P-50	P2RA-EU3U	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	**15,16 €**
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	14,44200 €
			Altres conceptes	0,71800 €
P-51	P2RA-EU3W	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	**8,84 €**
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	8,42000 €
			Altres conceptes	0,42000 €
P-52	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	**6,64 €**
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	6,32000 €
			Altres conceptes	0,32000 €
P-53	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,68 €**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00933 €
			Altres conceptes	1,67067 €
P-54	P311-DQ6O	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments	**20,81 €**
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,36551 €
	B0DZ5-0F6Q	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,35000 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,77992 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,15709 €
	B0DZ3-0F6G	m	Fleix	0,04200 €
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,11250 €
	B0D80-0CNV	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,30900 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	17,69398	€
P-55	P312-IEOH	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	109,69	€
	B06F2-I124	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	94,82000	€
			Altres conceptes	14,87000	€
P-56	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,78	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01116	€
			Altres conceptes	1,76884	€
P-57	P322-D73F	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	19,42	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,58473	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,15600	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,10746	€
	B0D80-0CNV	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,27449	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,18000	€
	B0DZ5-0F6Q	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,35000	€
			Altres conceptes	16,76732	€
P-58	P324-ZST1	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 - XD2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot	124,83	€
	B06F2-HZB3	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	98,16450	€
			Altres conceptes	26,66550	€
P-59	P324-ZST2	m3	Formigonament de murs de contenció, superiors a 3m i de 4 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie	129,67	€
	B06F2-HZB3	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	98,16450	€
			Altres conceptes	31,50550	€
P-60	P3C0-3D8E	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,72	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00933	€
			Altres conceptes	1,71067	€
P-61	P3C2-4244	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a lloses de fonaments	27,90	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,06750	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,63133	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,84684	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,23416	€
			Altres conceptes	24,12017	€
P-62	P3C5-IKXC	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	114,37	€
	B06F2-I124	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	90,51000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	23,86000	€
P-63	P3C5-JVNK	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	114,37	€
	B06F2-I124	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	90,51000	€
			Altres conceptes	23,86000	€
P-64	P3F0-D549	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,65	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01116	€
			Altres conceptes	1,63884	€
P-65	P3F1-DQ77	m2	Encofrat amb plafó metàl·lic per a enceps	25,35	€
	B0DZ5-0F6Q	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,35000	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,11250	€
	B0D80-0CNV	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,33518	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,63133	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,16988	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,15709	€
			Altres conceptes	21,59402	€
P-66	P3F2-IEOC	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot en obres d'edificació	118,72	€
	B06F2-I124	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	94,82000	€
			Altres conceptes	23,90000	€
P-67	P3G1-3D3L	kg	Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,68	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01098	€
			Altres conceptes	1,66902	€
P-68	P3G3-MAG	m	Doble muret guia de 25 cm de gruix i 70 cm d'alçària, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, encofrat amb tauler de fusta de pi i armat amb acer B400SD	190,01	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	6,33600	€
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	31,15377	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,59280	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	2,19305	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,27000	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,64350	€
			Altres conceptes	148,82088	€
P-69	P3G4-DRNT	m	Enderroc de coronament de pantalla, de 45 cm d'amplària	42,13	€
			Altres conceptes	42,13000	€
P-70	P3G8-DMDT	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació	4.553,60	€
			Altres conceptes	4.553,60000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-71	P3GA-ZXT1	m2	Perforació de pantalla en terreny compacte, de 45 cm de gruix i formigonat amb formigó HA-30/L / 20 / XC2 de consistència líquida, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició XC2	99,05	€
	B06F2-ZST1	m3	Formigó per armar amb additiu superplastificant HA - 30 / L / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	53,20973	€
			Altres conceptes	45,84027	€
P-72	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió	13,56	€
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	7,64925	€
			Altres conceptes	5,91075	€
P-73	P430-6UIM	m3	Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 20x100 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports	1.901,38	€
	B433-1BSV	m3	Element de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3	1.413,61000	€
			Altres conceptes	487,77000	€
P-74	P437-4S9U	kg	Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra	5,41	€
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,64000	€
			Altres conceptes	2,77000	€
P-75	P43J-IP2Z	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta de Làrix europeu envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	459,49	€
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	4,21000	€
	B436-JJFO	m2	Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta de Làrix europeu envernissat	418,63000	€
			Altres conceptes	36,65000	€
P-76	P442-DG0G	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclòs p. p. d'ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, soldades a taller cada 40cm. i d'una llargada de 30cm	3,12	€
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,48000	€
			Altres conceptes	1,64000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-77	P446-DM8X	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,66	€
	B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,75000	€
			Altres conceptes	0,91000	€
P-78	P446-DMBR	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,26	€
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,37000	€
			Altres conceptes	0,89000	€
P-79	P44C-DP1N	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,26	€
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,37000	€
			Altres conceptes	0,89000	€
P-80	P4510-ILDM	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot	146,59	€
	B06F2-HZB3	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	98,16450	€
			Altres conceptes	48,42550	€
P-81	P4520-KKO	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot	153,11	€
	B06F2-HZB3	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	98,16450	€
			Altres conceptes	54,94550	€
P-82	P4520-M8SI	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot	156,70	€
	B06F2-TSE3	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	101,58750	€
			Altres conceptes	55,11250	€
P-83	P4537-ZST1	m3	Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot	152,24	€
	B06F2-LUS5	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	105,66150	€
			Altres conceptes	46,57850	€
P-84	P45C1-JAN7	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	127,03	€
	B06F2-IIGT	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	99,16440	€
			Altres conceptes	27,86560	€
P-85	P45C1-MY4	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot	135,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B06F2-LUS5	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	102,64260	€
			Altres conceptes	32,45740	€
P-86	P4B3-FJX5	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,84	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01647	€
			Altres conceptes	1,82353	€
P-87	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,90	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02196	€
			Altres conceptes	1,87804	€
P-88	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,90	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02196	€
			Altres conceptes	1,87804	€
P-89	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,68	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00915	€
			Altres conceptes	1,67085	€
P-90	P4D6-3UFO	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 5 m	34,03	€
	B0DZ5-0F6Q	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,35000	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,18000	€
	B0D80-0CNV	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,30900	€
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,77131	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,46761	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,16536	€
			Altres conceptes	30,78672	€
P-91	P4DC-3UY3	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi	39,08	€
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,38565	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,16536	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,66456	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,09000	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,98000	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,38610	€
			Altres conceptes	35,40833	€
P-92	P4DC-3UY4	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi	57,51	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,09000	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,98000	€
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,38565	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,32912	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,50622	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,16536	€
			Altres conceptes	53,05365	€
P-93	P4DG-3XP7	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m	27,95	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,33228	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,23416	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,58344	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,10746	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,98000	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,33200	€
			Altres conceptes	24,38066	€
P-94	P4DG-3XQL	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x100 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m	27,67	€
	B0DZ5-0F6Q	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,35000	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,18000	€
	B0D80-0CNV	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,25021	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,10746	€
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,25795	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,81510	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,15709	€
			Altres conceptes	24,55219	€
P-95	P4DH-DQL0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 5 m	25,03	€
	B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,24000	€
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,28094	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,11704	€
	B0D80-0CNY	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	1,28400	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,18000	€
			Altres conceptes	22,92802	€
P-96	P4E0-DAVK	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,59	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00915	€
			Altres conceptes	1,58085	€
P-97	P4E1-4452	m	Cèrcol de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de 400x200x200 mm, de morter de ciment, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, col·locada amb morter ciment 1:3	11,98	€
	B0EB-089U	u	Peça U de morter de ciment, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3	2,54800	€
			Altres conceptes	9,43200	€
P-98	P4E2-LP1H	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	120,19	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	68,85900	€
			Altres conceptes	51,33100	€
P-99	P4E5-DKN7	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	37,38	€
	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	15,09375	€
			Altres conceptes	22,28625	€
P-100	P4FF-EGYZ	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 5 N/mm2, de maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	306,46	€
	B0F1A-075S	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	54,02597	€
			Altres conceptes	252,43403	€
P-101	P4Z0-ZST1	u	Ancoratge amb tac químic de 16 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de formigó	13,64	€
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	7,72000	€
			Altres conceptes	5,92000	€
P-102	P4Z1-3LXX	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 80 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret	1,31	€
	B4Z0-0LNS	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 80 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre	0,85050	€
			Altres conceptes	0,45950	€
P-103	P4Z1-3LY4	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	1,39	€
	B4Z0-0LNZ	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm d'i rodó transversal de 3,75 mm de	0,85050	€
			Altres conceptes	0,53950	€
P-104	P4Z1-3LY5	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	1,44	€
	B4Z0-0LO0	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm d'i rodó transversal de 3,75 mm de	0,85050	€
			Altres conceptes	0,58950	€
P-105	P4Z1-3LY9	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret	1,74	€
	B4Z0-0LO4	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre	1,13400	€
			Altres conceptes	0,60600	€
P-106	P510-38DU	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm, de 7 cm de gruix, col·locat sense adherir	6,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B038-05NU	t	Palet de riera 16 a 32 mm	2,45500 €
			Altres conceptes	3,76500 €
P-107	P51D-55YT	m	Formació de filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6	9,45 €
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,80300 €
			Altres conceptes	8,64700 €
P-108	P554-61X1	u	Claraboia quadrada fixa de 2 làmines de policarbonat compacte de 8 mm de gruix, color cristall, separades entre sí per càmara linial d'aire de 20 mm de gruix, tipus bivalva, muntada sobre bastidor d'alumini anoditzat, per a un buit d'obra de 132x132 cm amb sòcol de doble pell de panell tipus composite, aïllant, col·locada a cobra aamb fixacions mecàniques. Barrera acústica de 43 dB. Inclou sòcol, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall.	3.071,80 €
	B5ZZB-131M	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro	0,90000 €
	B552-07X1	u	Claraboia quadrada fixa de 2 làmines de policarbonat compacte de 8 mm de gruix, color cristall, separades entre sí per càmara linial d'aire de 20 mm de gruix, tipus bivalva, muntada sobre bastidor d'alumini anoditzat, per a un buit d'obra de 132x132 cm amb sòcol de doble pell de panell tipus composite	2.850,00000 €
			Altres conceptes	220,90000 €
P-109	P5Z14-4ZB7	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada	14,13 €
			Altres conceptes	14,13000 €
P-110	P5Z20-FJ2Z	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix	11,28 €
			Altres conceptes	11,28000 €
P-111	P5Z20-FJ30	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	12,11 €
			Altres conceptes	12,11000 €
P-112	P5Z25-50VY	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 1000x250x35 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort	18,77 €
	B0FJ2-0EFK	u	Encadellat ceràmic de 1000x250x35 mm	2,22600 €
			Altres conceptes	16,54400 €
P-113	P5Z25-50W	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 1200x250x35 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort	21,17 €
	B0FJ2-0EFU	u	Encadellat ceràmic de 1200x250x35 mm	4,51500 €
			Altres conceptes	16,65500 €
P-114	P5ZB3-I07C	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	24,11 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,55850 €
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,28000 €
	B0CHK-2OMH	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior	7,83972 €
			Altres conceptes	14,43178 €
P-115	P5ZD4-528L	m	Minvell contra parament, de rajola de ceràmica amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	14,11 €
	B0FG6-0ZX9	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	5,62275 €
			Altres conceptes	8,48725 €
P-116	P5ZDC-JSM	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions	20,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,11700 €
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	3,10000 €
	B0CHK-2OLS	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	4,93731 €
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,96000 €
			Altres conceptes	10,46569 €
P-117	P5ZH0-10LT	u	Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent	56,68 €
	BD55-10MEI	u	Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic	21,87000 €
	B7JE-0GTO	kg	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM	5,54800 €
			Altres conceptes	29,26200 €
P-118	P5ZH0-10LX	u	Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, adherida sobre làmina bituminosa en calent	50,53 €
	BD55-10LY2	u	Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal	16,01000 €
	B7JE-0GTO	kg	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM	5,54800 €
			Altres conceptes	28,97200 €
P-119	P6180-W3X	m2	Paret divisòria per a revestir d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x110x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de llindes i brancals.	32,79 €
			Altres conceptes	32,79000 €
P-120	P6180-W3X	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves i brancals massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de llindes i brancals.	36,66 €
			Altres conceptes	36,66000 €
P-121	P6180-W3X	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves i brancals massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de llindes i brancals.	42,50 €
			Altres conceptes	42,50000 €
P-122	P6180-W3X	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una	54,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de llindes i brancals.		
			Altres conceptes	54,80000	€
P-123	P6180-W3X	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves i brancals massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de coronaments, llindes i brancals.	36,84	**€**
			Altres conceptes	36,84000	€
P-124	P6180-W3X	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves i brancals massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de coronaments, llindes i brancals.	42,81	**€**
			Altres conceptes	42,81000	€
P-125	P61C0-45X1	m2	Paret de vidre emmotllat i premsat de 19x19x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, setinat 2 cares amb acabat superficial ondulat, amb vores per a junts < 10 mm, col·locat amb morter de ciment 1:5 i rejuntat amb beurada. Inclou part proporcional d'armat de juntes, perfil metàl·lic rectangular d'acer galvanitzat i subestructura metàl·lica de suport segons detall de projecte.	198,62	**€**
	B61B-0KSN	u	Vidre emmotllat i premsat de 19x19x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, setinat 2 cares amb acabat superficial ondulat, amb vores per a junts < 10 mm	142,00000	€
	B0B0-16I2	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	12,50000	€
	B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	1,74660	€
			Altres conceptes	42,37340	€
P-126	P655-8JX3	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W	59,39	**€**
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,33360	€
	B7C44-0JJ0	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W	7,21000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,02000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,38400	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,33860	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,22540	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,99200	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	8,74650	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a juncts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,02743	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a juncts de plaques de guix laminat	0,61100	€
			Altres conceptes	16,34147	€
P-127	P655-8KX1	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W	55,31	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,02743	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,02000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,38400	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,33860	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a juncts de plaques de guix laminat	0,61100	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	8,74650	€
	B7C44-0JJ0	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W	7,21000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a juncts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,99200	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	14,66720	€
			Altres conceptes	16,15327	€
P-128	P655-8KX2	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W	62,81	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,02743	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,02000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,38400	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,33860	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a juncts de plaques de guix laminat	0,61100	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	8,74650	€
	B7C44-0JJ0	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W	7,21000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a juncts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,99200	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	21,81540	€
			Altres conceptes	16,50507	€
P-129	P655-8KX4	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una,	74,48	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,61100 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,02000 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,38400 €
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	29,33440 €
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,02743 €
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	8,74650 €
	B7C44-0JJ0	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W	7,21000 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,99200 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	7,43760 €
			Altres conceptes	17,55707 €
P-130	P662-6YX1	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries MA01, de 75 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	156,30 €
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	126,68700 €
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	17,21000 €
			Altres conceptes	12,40300 €
P-131	P662-6YX2	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries MA02 de 100 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	200,64 €
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	168,91600 €
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	17,21000 €
			Altres conceptes	14,51400 €
P-132	P662-6YX3	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries MA04 de 160 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	309,66 €
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	270,26560 €
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	17,21000 €
			Altres conceptes	22,18440 €
P-133	P662-6YX4	u	Conjunt de mòdul frontal de cabina sanitària MA03 D/MA03 I format tres portes practicables de 70 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, i 4 laterals fixos de 10 i 20 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Element complet segons plànol de detall. Mida total 271x220 cm.	816,50 €
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	118,65000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B66-2OX1	u	Mòdul de porta de cabina sanit`raia, 70x220, placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller	480,90000	€
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	103,65300	€
			Altres conceptes	113,29700	€
P-134	P662-6YX5	u	Conjunt de mòdul frontal de cabina sanitària MA05 D/MA05 I format una porta practicable de 70 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, i 2 laterals fixos de 10 i 45 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Element complet segons plànol de detall. Mida total 125x220 cm.	352,29	€
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	39,55000	€
	B66-2OX1	u	Mòdul de porta de cabina sanit`raia, 70x220, placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller	160,30000	€
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	95,97500	€
			Altres conceptes	56,46500	€
P-135	P662-6YX6	u	Conjunt de mòdul frontal de cabina sanitària MA06 format una porta practicable de 70 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, i 2 laterals fixos de 12 i 27cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Element complet segons plànol de detall. Mida total 109x220 cm.	332,14	€
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	76,78000	€
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	39,55000	€
	B66-2OX1	u	Mòdul de porta de cabina sanit`raia, 70x220, placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller	160,30000	€
			Altres conceptes	55,51000	€
P-136	P662-6YX7	u	Conjunt de mòdul frontal de cabina sanitària MA07D/MA07I format una porta practicable de 70 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, i 2 laterals fixos de 10 i 38 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Element complet segons plànol de detall. Mida total 118x220 cm.	340,20	€
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	84,45800	€
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	39,55000	€
	B66-2OX1	u	Mòdul de porta de cabina sanit`raia, 70x220, placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller	160,30000	€
			Altres conceptes	55,89200	€
P-137	P662-6YX8	u	Conjunt de mòdul frontal de cabina sanitària MA08 D/MA08 I format tres portes practicables de 70 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, i 4 laterals fixos de 10 i 24 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Element complet segons plànol de detall. Mida total 278x220 cm.	828,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	118,65000	€
	B66-2OX1	u	Mòdul de porta de cabina sanit`raia, 70x220, placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller	480,90000	€
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	115,17000	€
			Altres conceptes	113,88000	€
P-138	P6A2-4IX1	u	Tancament de simple torsió format per tram de 146 cm de reixat d'acer d'alçària 1.2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, tram de 581 cm de reixat d'acer d'alçària 3 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, i porta de dues fulles batents de 3x3 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada. Element complet segons plànol de detall.	1.039,09	€
	B6A0-0KNY	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,25 m	6,50000	€
	B6A0-0KNV	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,25 m	23,67000	€
	B6A0-0KNN	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, 80 mm i d'alçària 3,4 m	123,93000	€
	B6A0-0KNK	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 3,4 m	16,90000	€
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	68,64000	€
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	34,77760	€
	B6AI-0YX1	u	Porta de dues fulles batents de 3x3 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat	465,70000	€
			Altres conceptes	298,97240	€
P-139	P6A2-4IX2	u	Porta de dues fulles batents de 140x110 cm de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada. Element complet segons plànol de detall.	417,56	€
	B6A1-0YX2	u	Porta de dues fulles batents de 240x110 cm de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat	278,95000	€
			Altres conceptes	138,61000	€
P-140	P6A2-4IX3	u	Porta de dues fulles batents de 320x242 cm de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada. Element complet segons plànol de detall.	572,47	€
	B6A1-0YX3	u	Porta de dues fulles batents de 320x242 cm de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat	398,50000	€
			Altres conceptes	173,97000	€
P-141	P6A2-4IX4	u	Tancament de simple torsió format per tram de 121 cm de reixat d'acer d'alçària 2.4 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, i dues portes de dues fulles batents cada una, de 240x240 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada. Element complet segons plànol de detall.	1.153,28	€
	B6A0-0KNN	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, 80 mm i d'alçària 3,4 m	123,93000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	26,00000	€
	B6AI-0YX4	u	Porta de dues fulles batents de 240x240 cm de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat	597,00000	€
	B6A0-0KNK	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 3,4 m	16,90000	€
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	8,29400	€
			Altres conceptes	381,15600	€
P-142	P6A5-HKGS	m	Reixat d'acer d'alçària 1 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars	33,10	€
	B6A0-0KNY	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,25 m	2,21000	€
	B6A0-0KNV	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,25 m	1,58589	€
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	2,86000	€
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,34720	€
			Altres conceptes	22,09691	€
P-143	P6A5-HKX1	m	Reixat d'acer d'alçària 1,2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars	36,44	€
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,34720	€
	B6A0-0KNW	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,8 m	3,13480	€
	B6A0-0KNT	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,8 m	2,26192	€
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	3,43200	€
			Altres conceptes	23,26408	€
P-144	P6A5-HKX2	m	Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars	37,34	€
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,34720	€
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	4,29000	€
	B6A0-0KNW	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,8 m	3,13480	€
	B6A0-0KNT	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,8 m	2,26192	€
			Altres conceptes	23,30608	€
P-145	P712-DXE2	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació	33,11	€
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,30300	€
	B712-FGNJ	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2	12,25400	€
			Altres conceptes	20,55300	€
P-146	P721-5QI2	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FV de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació	38,76	€
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	0,47100	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B712-HG19	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard	7,07300 €
	B712-FGNE	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	10,39500 €
			Altres conceptes	20,82100 €
P-147	P782-.61X1	m2	Subministre i col·locació de d'impermeabilització de piscina amb morter impermeable i super flexible amb Impertot gris i banda impermeable 120/70 de la casa Fixcer o equivalent.	22,41 €
	B7D7-.19X3	m	Banda impermeable 120/70 o equivalent.	0,59400 €
	B753-.1KX4	m2	Impermeabilització de piscina amb morter impermeable i super flexible amb Impertot gris de la casa Fixcer o equivalent.	9,57500 €
			Altres conceptes	12,24100 €
P-148	P782-.61X3	m2	Impermeabilització de canal desbordant amb morter impermeable i super-flexible Impertot gris de la casa Fixcer o equivalent.	12,64 €
	B753-.1KX6	kg	Impermeabilització de canal desbordant amb morter impermeable i super-flexible Impertot gris de la casa Fixcer o equivalent.	0,86100 €
			Altres conceptes	11,77900 €
P-149	P7A3-5QH8	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	1,52 €
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,30800 €
			Altres conceptes	1,21200 €
P-150	P7B1-6Q5G	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	2,64 €
	B7B1-0KPA	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	1,00100 €
			Altres conceptes	1,63900 €
P-151	P7B1-6QX1	m2	Membrana antiarrels, específica per a jardineria, format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	3,50 €
	B7B1-0KPA	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	1,82000 €
			Altres conceptes	1,68000 €
P-152	P7C25-DBI7	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb adhesiu de formulació específica	10,74 €
	B7C25-182C	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa	5,61750 €
	B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	1,63485 €
			Altres conceptes	3,48765 €
P-153	P7C25-DD6	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	8,66 €
	B7C25-181K	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	6,01650 €
			Altres conceptes	2,64350 €
P-154	P7C25-DD7	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	14,12 €
	B7C25-186C	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	10,46850 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	3,65150	€
P-155	P7C25-DD7	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) amb pendents tipus Efipor Basic de Poraxa o equivalent, de 140-200 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	34,23	€
	B7C25-18X1	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) amb pendents tipus Efipor Basic de Poraxa o equivalent, de 140-200 mm de gruix	28,87500	€
			Altres conceptes	5,35500	€
P-156	P7C47-DEV	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 80 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,286 m2·K/W, col·locat amb fixacions mecàniques	10,83	€
	B7CZ2-0IR8	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 80 mm de gruix com a màxim	1,56000	€
	B7C44-0JJ5	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 80 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,286 m2·K/W	5,02950	€
			Altres conceptes	4,24050	€
P-157	P7C47-DEY	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.038 W/(m·K), resistència tèrmica >= 0,78947 m2·K/W, amb vel negre, col·locat amb fixacions mecàniques	8,52	€
	B7C44-0JN6	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.038 W/(m·K), resistència tèrmica >= 0,78947 m2·K/W, amb vel negre	4,08450	€
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	1,05000	€
			Altres conceptes	3,38550	€
P-158	P7C47-DF5	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.033 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,212 m2·K/W, col·locat sense adherir	7,51	€
	B7C44-0JK3	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.033 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,212 m2·K/W	4,91400	€
			Altres conceptes	2,59600	€
P-159	P7C47-DF6	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 80 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,286 m2·K/W, amb vel negre, col·locat sense adherir	11,46	€
	B7C44-0JLK	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 80 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,286 m2·K/W, amb vel negre	7,93800	€
			Altres conceptes	3,52200	€
P-160	P7C71-HDQ	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida	5,53	€
	B7CZ0-28CM	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,33264	€
	B7C77-HDQ7	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	3,21200	€
			Altres conceptes	1,98536	€
P-161	P7CR1-ZZN	m2	Plafó acústic de planxa perforada marca SINTEC model AISFÓN PI-200, galvanitzat i prelacat de 3000x400 mm gruix 52 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,8 mm i planxa d'acer llisa d'1 mm de gruix, col·locat. Inclou estructura de suportació i anclatge.	72,41	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B7CP2-15TV	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 3000x450 mm gruix 80 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,8 mm i planxa d'acer llisa d'1 mm de gruix	49,11200	€
			Altres conceptes	23,29800	€
P-162	P7D5-EQG7	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3	37,43	€
	B7D9-19V4	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	21,85700	€
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	0,63000	€
			Altres conceptes	14,94300	€
P-163	P7D6-ZST1	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb les capes i micres de imprimació i les capes i micres de pintura intumescent necessaries per assolir la RF de projecte	47,81	€
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	4,58660	€
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	18,96353	€
			Altres conceptes	24,25987	€
P-164	P7J4-.DNX1	m	Subministre i col·locació de junta hidroexpansiva Fuga-Stop 25x20mm de la casa Fixcer o equivalent per segellat de la unió entre formigó solera i murs de vas de piscina.	22,35	€
	B7JA-.0HX1	m	Junta hidroexpansiva Fuga-Stop 25x20mm de la casa Fixcer o equivalent per segellat de la unió entre formigó solera i murs de vas de piscina.	13,92300	€
			Altres conceptes	8,42700	€
P-165	P7J4-.DNX3	m	Subministre i col·locació de junta estanca entre soterrani-vas i platges amb Epoxicol o equivalent, Fix-tape 170mm o equivalent, sellalastic foam de 20mm de diàmetre o equivalent i sellalastic gris o equivalent de la casa Fixcer o equivalent, per a formació de junta estanca aplicant als dos costats Epoxicol o equivalent, colocar la banda elàstica fix-tape de 170mm solapant una banda amb la següent 5cm i segellant el solapament amb aire calent a 320ºC, col·locar el sellaslastic foam de D20mm o equivalent i el sellalastic gris o equivalent. Element complert segons detall.	45,12	€
	B7JA-.0HX9	kg	Sellalàstic gris o equivalent.	3,66520	€
	B7JA-.0HX6	kg	Aplicació d'Epoxicol o equivalent als dos costat.	7,68000	€
	B7JA-.0HX7	kg	Banda Fix tape 170mm o equivalent.	11,57310	€
	B7JA-.0HX8	kg	Sellalastic foam de diàmetre 20mm	0,80000	€
			Altres conceptes	21,40170	€
P-166	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix	9,34	€
	B7C26-FGST	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	3,11040	€
			Altres conceptes	6,22960	€
P-167	P7Z9-DQW	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	26,69	€
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,31815	€
	B712-FGNJ	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2	6,12700	€
			Altres conceptes	20,24485	€
P-168	P7Z9-DQWE	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, amb acabat de color estàndard, adherida en calent, prèvia imprimació	27,68	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,31815	€
	B712-HG19	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard	7,07300	€
			Altres conceptes	20,28885	€
P-169	P811-3EJA	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle	21,81	€
			Altres conceptes	21,81000	€
P-170	P811-3EWH	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R	35,51	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,42115	€
			Altres conceptes	35,08885	€
P-171	P811-3F3K	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat	21,59	€
			Altres conceptes	21,59000	€
P-172	P811-3FAE	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat	27,40	€
			Altres conceptes	27,40000	€
P-173	P81B-B3XD	m2	Aplicació d'imprimació de resines per a posterior col·locació de recrescuda amb pasta autonivellant sobre suport de formigó i morter de ciment	3,39	€
	B071-2MWH	kg	Imprimació de resines per a l' adherència de morters i adhesius per a ceràmica sobre suports absorbents	0,60450	€
			Altres conceptes	2,78550	€
P-174	P822-3NX1	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma quadrada, format 20x20 cm, peces color verd/blanc a cartabó, a escollir per la DF, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	46,65	€
	B0FG2-0GX2	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	30,25000	€
	B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	2,05918	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,41820	€
			Altres conceptes	13,92262	€
P-175	P822-3NX2	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma quadrada, format 10x20 cm, peces color verd, a escollir per la DF, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	36,30	€
	B0FG2-0GX3	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma quadrada, format 10x20 cm, peces color verd, a escollir per la DF	16,83000	€
	B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	2,05918	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,41820	€
			Altres conceptes	16,99262	€
P-176	P822-3NX3	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma quadrada, format 10x20 cm, peces color blanc, a escollir per la DF, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	34,91	€
	B0FG2-0GX4	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma quadrada, format 10x20 cm, peces color blanc	15,51000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	2,05918	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,41820	€
			Altres conceptes	16,92262	€
P-177	P83EC-96X1	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre	40,86	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,33360	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,38400	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a juntsde plaques de guix laminat	0,16000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,33860	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,02000	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,92150	€
	B7C44-0JJ6	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,143 m2·K/W	2,94580	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,99200	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,00000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a juntsde plaques de guix laminat	0,30550	€
			Altres conceptes	15,45900	€
P-178	P83EC-96X2	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre	44,62	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,92150	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,02000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,38400	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,33860	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a juntsde plaques de guix laminat	0,30550	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,00000	€
	B7C44-0JJ6	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,143 m2·K/W	2,94580	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a juntsde plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,99200	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,90770	€
			Altres conceptes	15,64490	€
P-179	P83EC-96X5	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplaria i canals de 36 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre	39,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,30550	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,02000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,38400	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,33860	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,33360	€
	B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	6,37000	€
	B7C44-0JJ1	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 0,85714 m2·K/W	2,82220	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,99200	€
	B6B1-0KK2	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària	0,82650	€
			Altres conceptes	15,41760	€
P-180	P83Q3-8SX	u	Lama vertical de planxa d'acer lacada, color estàndard, d'1 mm de gruix, de 425 cm de longitud, i 70x30 cm de secció, col.locada en obra amb fixacions mecàniques. Lama formada per xapa plegada muntada sobre bastidor de tub metàl.lic. Inclou mecanitzats, fixacions, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall.	302,50	€
	BAN6-1WGW	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 80x20 mm	62,94400	€
	B0CH9-0E4W	m2	Planxa plegada (diversos patrons) de textura llisa, d'acer galvanitzat i prelacat d'1 mm de gruix, per a façanes	60,00000	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	58,72000	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	5,44000	€
			Altres conceptes	115,39600	€
P-181	P83Q3-8TX1	m2	Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, safates de 40 cm d'amplada, tipus Eurobac o equivalent, d'1 mm de gruix amb una inèrcia entre 125 i 135 cm4 i una massa superficial entre 11,5 i 12,5 kg/m2, acabat llis, color d'estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre subestructura auxiliar d'acer galvanitzat, també inclosa. Inclou plecs, fixacions mecàniques, ferratges i elements auxiliars necessaris. Element complet segons plànol de detall.	51,53	€
	B0CHN-21X1	m2	Safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, de 82 mm d'alçària i 1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 125 i 135 cm4 i una massa superficial entre 11,5 i 12,5 kg/m2 acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	21,72600	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,96000	€
	BAN6-1WGW	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 80x20 mm	11,24000	€
			Altres conceptes	17,60400	€
P-182	P83Q3-8TX2	m2	Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, safates de 40 cm d'amplada, tipus Eurobac o equivalent, d'1 mm amb una inèrcia entre 110 i 120 cm4 i una massa superficial entre 10 i 11 kg/m2, acabat perforat amb un coeficient de perforació de l'11%, color d'estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre subestructura auxiliar d'acer galvanitzat, també inclosa. Inclou plecs, fixacions mecàniques, ferratges i elements auxiliars necessaris. Element complet segons plànol de detall.	56,47	€
	B0CHN-21X2	m2	Safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, de 82 mm d'alçària i 1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 110 i 120 cm4 i una massa superficial entre 10 i 11 kg/m2 acabat perforat amb un coeficient de perforació de l'11% de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	26,11200	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,28000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAN6-1WGW	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 80x20 mm	11,24000 €
			Altres conceptes	17,83800 €
P-183	P846-9JX1	m2	Cel ras de placa de guix laminat perforat, placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus agrupada i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou vel acústic, part porporcional de reforços puntual de l'estructura de cel ras per instal.lació d'elements suspesos (portes corredisses, enlluemnat...), encintat, empastat de visos, allisat i polit fins deixar la unitat acabada preparada per pintar i/o revestir. Element complert segons detalls constructius.	53,55 €
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	7,14000 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,58590 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560 €
	B0CC1-21PN	m2	Transfomat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus agrupada i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0	21,49610 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,85940 €
			Altres conceptes	22,39300 €
P-184	P846-9JX2	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou part porporcional de reforços puntual de l'estructura de cel ras per instal.lació d'elements suspesos (portes corredisses, enlluemnat...), encintat, empastat de visos, allisat i polit fins deixar la unitat acabada preparada per pintar i/o revestir. Element complert segons detalls constructius.	38,68 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,58590 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,85940 €
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,33360 €
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	7,14000 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560 €
			Altres conceptes	21,68550 €
P-185	P846-9JX3	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou part porporcional de reforços puntual de l'estructura de cel ras per instal.lació d'elements suspesos (portes corredisses, enlluemnat...), encintat, empastat de visos, allisat i polit fins deixar la unitat acabada preparada per pintar i/o revestir. Element complert segons detalls constructius.	42,43 €
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	7,14000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,58590	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,90770	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,85940	€
			Altres conceptes	21,86140	€
P-186	P847-48X1	m2	Cel ras de lamel·les d'alumini prelacat, amb cantell rectangular, de 30 mm d'amplària i 70 mm d'alçària, color estàndard, amb la superfície llisa, muntades en posició vertical, separades 30 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, amb perfil de reforç, separats <= 1.5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1.2 m, fixades mecànicament al sostre	59,30	€
	B849-0P9R	m2	Lamel·la per a cel ras d'alumini prelacat, per a muntatge horitzontal, amb cantell rectangular, de 70 mm d'amplària i 25 mm d'alçària, per a muntar amb una separació de 30 mm, color estàndard, amb la superfície llisa	36,80190	€
	B846-2M0K	m2	Estructura per a cel ras de lamel·les horitzontals formada per perfils transversals d'acer galvanitzat en forma d'omega amb troquel per fixació clipada, amb perfil de reforç, separats <= 1.5 m, amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1.2 m	4,52170	€
			Altres conceptes	17,97640	€
P-187	P84J-9JX1	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat ocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada,6 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou part porporcional de reforços puntual de l'estructura de cel ras per instal.lació d'elements suspesos (portes corredisses, enlluemnat...), encintat, empastat de visos, allisat i polit fins deixar la unitat acabada preparada per pintar i/o revestir. Element complert segons detalls constructius.	39,13	€
	B84I-0P8F	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	24,66850	€
	B848-2IV4	m2	Estructura d'acer galvanitzat oculta per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada,6 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	2,50290	€
			Altres conceptes	11,95860	€
P-188	P84O-AHFA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat	63,25	€
	B84M-2I91	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	48,80000	€
			Altres conceptes	14,45000	€
P-189	P864-AE9R	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 12 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, també inclòs	45,89	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,39558	€
	B0CU2-2GTX	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 12 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller	18,40000	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,22020	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,75000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,31800 €
			Altres conceptes	24,80622 €
P-190	P864-AEA6	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 15 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, també inclòs	49,03 €
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,31800 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,39558 €
	B0CU2-2GVM	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3(marí), de 15 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller	21,39000 €
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,22020 €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,75000 €
			Altres conceptes	24,95622 €
P-191	P867-ABCD	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical	18,10 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,76500 €
	B0CU9-2G4T	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida	6,42000 €
			Altres conceptes	10,91500 €
P-192	P867-ABX1	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, DM de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, també inclòs	32,39 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,46203 €
	B0CU9-2G4U	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida	5,48000 €
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,22020 €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,75000 €
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,31800 €
			Altres conceptes	24,15977 €
P-193	P867-ABX2	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb panells de tauler contraxapat de fusta de 12 mm de gruix, perforat, reacció al foc B-s2,d0, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi, també inclòs. Inclou perforació/ranura discontínua circulars de diàmetre 8x60 mm pas 20x35 mm, acabat amb vernís mate, vel negre acústic a la cara posterior, mecanització dels panells, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànols.	57,29 €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,75000 €
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,31800 €
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,22020 €
	B0CU2-2GX1	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3(marí), de 12 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller	29,19000 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,46203 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	25,34977	€
P-194	P894-4V9F	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de planxa, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	19,90	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,54450	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	3,96576	€
			Altres conceptes	12,38974	€
P-195	P89E-4VV6	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	23,46	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	3,96576	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,54450	€
			Altres conceptes	15,94974	€
P-196	P89H-4V6U	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	4,93	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,54938	€
			Altres conceptes	3,38062	€
P-197	P89H-4V7L	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat	10,00	€
	B8ZH-358R	kg	Pintura de fons al silicat, per a exteriors	1,75600	€
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	4,04838	€
	B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	0,86100	€
			Altres conceptes	3,33462	€
P-198	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	4,94	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,60588	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,23318	€
			Altres conceptes	3,10094	€
P-199	P89I-4V8V	m2	Pintat de parament horitzontal de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat	7,89	€
	B8Z6-0P2P	l	Imprimació a base d'olis i resines vegetals	0,82293	€
	B897-2J0B	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color	3,06000	€
			Altres conceptes	4,00707	€
P-200	P89K-42YR	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	12,71	€
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,95550	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	4,82052	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,60588	€
			Altres conceptes	6,32810	€
P-201	P8A2-I274	m2	Envernissat de biga de fusta, al vernís vernís intumescent a base de resines a l'aigua de dos components, per a fusta, amb tres capes, amb la superfície setinada	23,12	€
	B8A1-W69N	kg	Vernís intumescent a base de resines a l'aigua de dos components, per a fusta	9,14134	€
			Altres conceptes	13,97866	€
P-202	P8A3-45UF	m2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís intumescent a base de resines a l'aigua de dos components, per a fusta,amb 3 capes d'acabat setinada	18,61	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B8A1-W69N	kg	Vernís intumescent a base de resines a l'aigua de dos components, per a fusta	9,14134 €
			Altres conceptes	9,46866 €
P-203	P8A3-JS39	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0,amb 3 capes d'acabat mat	15,39 €
	B8A1-0P19	kg	Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0	6,07257 €
			Altres conceptes	9,31743 €
P-204	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes	5,36 €
	B8A0-2J0F	l	Lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat	2,24053 €
			Altres conceptes	3,11947 €
P-205	P8B2-G2EL	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 3 capes, capa d'imprimació de 100 µm, capa intermèdia de 100 µm, i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 280 µm, aplicat de forma manual	24,15 €
	B898-2MHY	l	Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	1,25541 €
	B898-2MHX	l	Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	2,26048 €
			Altres conceptes	20,63411 €
P-206	P8J6-46X1	m	Coronament de piscina format per peces de Sistema 9 Prestige Base R.RS921 1A o equivalent amb peça de Mistery Sand A. Borde Prestige de Rosa Gres o equivalent i peça de remat Mistery Sand A. Borde Prestige N lineal o de cantonada, de color a escollir per la DF, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou part proporcional de peça especial de cantonada sistema 9 Prestige o equivalent.	108,52 €
	B0FJ6-.10X8	u	Peça de cornament Mistery Sand A. Borde Prestige N 66.4 1A o equivalent.	13,16900 €
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	10,68429 €
	B053-1VFA	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,17000 €
	B0FJ6-10X1	u	Peces de Sistema 9 Prestige Esquina Interior R.RS923 1 A o equivalent.	5,26200 €
	B0FJ6-.10X3	u	Peça de cornament Mistery Sand A. Borde Prestige N 62,6x31 R.647 1A o equivalent.	15,75600 €
	B0FJ6-.10X2	u	Coronament de piscina format per peces de Sistema 9 Prestige Base R.RS921 1A o equivalent.	10,09600 €
			Altres conceptes	53,38271 €
P-207	P8J8-6YIZ	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	41,39 €
	B8J0-358F	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs	20,05300 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	8,33888 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,12672 €
			Altres conceptes	12,87140 €
P-208	P8K3-5TOC	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, de 120 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	20,83 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,12672 €
	B8K2-139L	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, de 120 mm de desenvolupament, amb 3 plecs	12,04000 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,84808 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	6,81520	€
P-209	P8K3-5TRX	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	31,09	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,12672	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,63438	€
	B8K2-13X1	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs	14,50000	€
			Altres conceptes	10,82890	€
P-210	P8K3-5TS2	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	69,46	€
	B8K2-13D7	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament, amb 4 plecs	46,79000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	8,33888	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,12672	€
			Altres conceptes	14,20440	€
P-211	P8K3-5TS7	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	97,15	€
	B8K2-13DC	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament, amb 4 plecs	67,73000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	12,39563	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,12672	€
			Altres conceptes	16,89765	€
P-212	P8M2-HYX1	m	Remat de planxa preformada d'alumini lacat, d'1,5 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	34,11	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,96000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,11700	€
	B0CHK-2OX1	m	Remat de planxa performada d'alumini, d'1,5 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal	15,52950	€
			Altres conceptes	16,50350	€
P-213	P924-DX78	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	9,66	€
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	5,48454	€
			Altres conceptes	4,17546	€
P-214	P93G-57X1	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. Inclou acabat reglejat amb làser i remolinat mecànic.	15,76	€
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01103	€
			Altres conceptes	15,74897	€
P-215	P93G-57X2	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 8 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. Inclou acabat reglejat amb làser i remolinat mecànic.	22,26	€
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01103	€
			Altres conceptes	22,24897	€
P-216	P93I-HZ6D	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C30-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	6,67	€
	B07E-HYGK	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C30 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	4,51000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	2,16000	€
P-217	P93M-I6MY	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat des de camió	22,37	€
	B06F2-IF1Q	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	13,85093	€
			Altres conceptes	8,51907	€
P-218	P93M-ZST1	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, de gruix 15 cm, abocat des de camió	22,99	€
	B06F2-HZB3	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	14,44421	€
			Altres conceptes	8,54579	€
P-219	P9C2-D4A0	m2	Paviment de terratzo llis de gra micrograna, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens	31,00	€
	B9C5-0GY5	m2	Terratzo llis de micrograna, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior intens	17,19120	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,42845	€
			Altres conceptes	12,38035	€
P-220	P9C2-D4X1	m	Franja de 40 cm d'amplada de paviment de terratzo tàctil, per senyalització d'encaminament, de gra micrograna, peces de 40x40 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens	23,02	€
	B9C5-0GX1	m	Franja de 40 cm d'amplada de paviment de terratzo tàctil, per senyalització d'encaminament, de gra micrograna, peces de 40x40 cm	14,96250	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,71200	€
			Altres conceptes	7,34550	€
P-221	P9C2-D4X2	m	Franja de 40 cm d'amplada de paviment de formigó prefabricat, peces de 20x40 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens	18,89	€
	B9C5-0GX2	m	Franja de 40 cm d'amplada de paviment de formigó prefabricat, peces de 20x40 cm	11,02500	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,71200	€
			Altres conceptes	7,15300	€
P-222	P9D5-35X1	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, format i dimensions a escollir per la DF, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Grau de lliscament C3	53,71	€
	B0FG2-0GP6	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	25,42860	€
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	6,09305	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,16850	€
			Altres conceptes	21,01985	€
P-223	P9D5-.35X4	m2	Enrajolat vertical/horitzontal per a vas de piscina amb rajola de gres porcelànic Mistery Sand Anti-Slip i/o Mistery Sand de Rosa gres o equivalent, de forma rectangular i mides 31x62,5cm y espesor 0,9cm, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb ciment cola ultra-adhesiu amb textura gel Fixcet Gel gris o equivalent. Color a escollir per la DF. Inclou la part proporcional de revestiment per a formació de nínxol d'escales,totes les peces per a formació de carrils i senyalització de profunditat amb canvis de colors i textures, formació de mitja canya amb peces Mistery Sand o equivalent, peces de remat Mstery Sand o equivalent, rejuntat de les peces ceràmiques amb Eurocolor Flex de la casa Fixcet o equivalent amb propietats hidròfugues, anti-fongs, flexible i peces d'enrajolat segons detall Deco Miss Sand Malla 31,3x31,3 Ref.310BH 1A de la casa Rosa Gres o equivalent. Grau de lliscament segons normativa.	76,56	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0FG2-.0GX4	u	Peça canya interior 31x4x4 R.188 1A Mistery Sand A. 1/2 de la Casa Rosa Gres o equivalent	2,56200	€
	B0FG2-.0GX3	u	Peça canya exterior 31x4x4 R.183 1A Mistery Sand A. 1/2 de la Casa Rosa Gres o equivalent	0,38205	€
	B0FG2-0GX3	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma quadrada, format 10x20 cm, peces color verd, a escollir per la DF	10,71000	€
	B0FG2-0GX2	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,78750	€
	B094-.06X4	kg	Rejuntat de les peces ceràmiques amb Eurocolor Flex de la casa Fixcet o equivalent amb propietats hidròfugues, anti-fongs, flexible.	0,80080	€
	B094-.06X1	kg	Ciment cola ultra-adhesiu amb textura gel Fixcet Gel gris o equivalent.	3,03000	€
			Altres conceptes	57,28765	€
P-224	P9GA-HPX1	m2	Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids, acabat respatllat, abocat des de camió	43,82	€
	B9G0-HPX1	m2	Formigó per a paviment continu de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids	34,38750	€
			Altres conceptes	9,43250	€
P-225	P9J3-XXX3	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 17 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir. Inclou part proporcional de perfil L perimetral, d'acer galvantizat.	49,99	€
	B9J2-1MXV	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 17 mm de gruix i de color natural	19,85500	€
	P9J0-HAGZ	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts	26,26632	€
			Altres conceptes	3,86868	€
P-226	P9P5-HCHY	m2	Paviment flotant de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm sobre làmina base de viníl estabilitzat amb fibra de vidre col.locada no adherida.	40,27	€
	B9PB-H4US	m2	Làmina de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix	20,47500	€
	B9P8-H72J	m2	Làmina vinílica estabilitzada amb fibra de vidre per a la installació flotant de paviments vinílics	8,89350	€
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,08400	€
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,09610	€
			Altres conceptes	9,72140	€
P-227	P9PA-4YX1	m2	Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, tipus IQ Surface de Tarkett o equivalent, diferents colors a escollir per la DF. Inclou formació de remunta perimetral amb el mateix material, de 25 cm d'alçada.	38,74	€
	B9PB-H4US	m2	Làmina de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix	20,47500	€
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,09240	€
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,14975	€
			Altres conceptes	17,02285	€
P-228	P9PA-H8X1	m2	Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, tipus Eminent de Tarkett o equivalent, diferents colors a escollir per la DF. Inclou formació de remunta perimetral per formació de sòcol amb el mateix material, de 25 cm d'alçada.	34,74	€
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,08400	€
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,09610	€
	B9PB-0IPU	m2	Làmina de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43 segons UNE-EN 649 i de 2 mm de gruix	16,72650	€
			Altres conceptes	16,83340	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-229	P9PC-6SX1	m2	Paviment amb gespa sintètica de fibra de poliolefina d'alçària 20 a 40 mm, resistent als raigs UV, estesa manual dels rotllos i col·locat sobre cinta adhesiva per a paviments tèxtils amb adhesiu d'aplicació unilateral de poliuretà, amb llastrat de sorra de sílice.	37,56	€
	B9R0-0J7V	m	Cinta termoadhesiva	0,61000	€
	B9P7-15X1	m2	Gespa sintètica de fibra de poliolefina de 20 a 40 mm d'alçària	26,35500	€
	B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	0,67700	€
	B03L-05MO	t	Sorra de sílice de 0 a 5 mm	0,53790	€
			Altres conceptes	9,38010	€
P-230	P9Q1-H9DC	m2	Entarimat de post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 30 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària, col·locat a una distància de 10 mm sobre perfils i fixats amb cargol autoroscant d'acer inoxidable	59,85	€
	B9Q5-H69X	m3	Post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 30 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària	10,64460	€
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	16,20000	€
			Altres conceptes	33,00540	€
P-231	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment	9,97	€
			Altres conceptes	9,97000	€
P-232	P9U9-HAAP	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu	6,32	€
	B9U4-H6EL	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	1,94820	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,12800	€
			Altres conceptes	4,24380	€
P-233	P9VD-DRV2	m	Esglaó de pedra artificial de micrograpreu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres buixardades, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	75,21	€
	B9V5-0JFM	m	Esglaó de pedra artificial de micrograpreu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres buixardades, de 2 cm d'ample	42,59520	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,70755	€
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,27983	€
			Altres conceptes	31,62742	€
P-234	P9Z3-DP4Y	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	3,37	€
	B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,29200	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02233	€
			Altres conceptes	1,05567	€
P-235	P9Z3-DP4Z	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	7,06	€
	B0B8-107Y	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	5,19600	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,03733	€
			Altres conceptes	1,82667	€
P-236	P9ZA-4ZDB	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	10,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	10,78000	€
P-237	PAB1-61X3	u	Tancament exterior d'acer V01, format per porta dues fulles corredisses inferiors i una fulla fixa superior, tipus Jansen o equivalent, per un buit d'obra aproximat de 165x110 cm a confirmar en obra, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Fulles de vidre formades per bastigi amb galze per a vidre de 6 mm. Perfileria d'acer tipus Jansen equivalent, amb trencament de pont tèrmic, amb perfils d'acer de qualitat 0242/S250GD+ZF100RA-O segons norma UNE EN 103446, perfils laminats en fred, de 1.5 mm de grui i 60 mm de profunditat, amb tractament Sendzimir superficial de 50 a 150 micrres segons norma UNE 37508, acabat anoditzat color a definir per la DF. Inclou premarcs, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, ferratges, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 165x110 cm.	776,38	€
	BAS0-0ZFQ	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles corredisses, de preu mitjà	22,00000	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	26,73000	€
	BAD0-16X4	u	Tancament exterior d'acer V01, format per porta dues fulles corredisses inferiors i una fulla fixa superior, tipus Jansen o equivalent, per un buit d'obra aproximat de 165x110 cm a confirmar en obra, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Fulles de vidre formades per bastigi amb galze per a vidre de 6 mm. Perfileria d'acer tipus Jansen equivalent, amb trencament de pont tèrmic, amb perfils d'acer de qualitat 0242/S250GD+ZF100RA-O segons norma UNE EN 103446, perfils laminats en fred, de 1.5 mm de grui i 60 mm de profunditat, amb tractament Sendzimir superficial de 50 a 150 micrres segons norma UNE 37508, acabat anoditzat color a definir per la DF.	615,00000	€
			Altres conceptes	112,65000	€
P-238	PAD0-H8X1	u	Tancament metàl.lic URB08, format per tres portes iguals, de dues fulles batents cada una, per un buit d'obra de 566x242 cm, a comprova a obra. Portes de planxa d'acer, perforada en la part superiro e inferior, fabricades amb bastiment amb perfil laminat d'acer, col.locada a obra. Element fabricat en acer negre, previ desgreixat de l'acer, preparat per pintar, amb capa d'imprimació aplicada a taller. Inclou frontisses, pany amb clau, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 566x242 cm	1.816,91	€
	BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	162,33000	€
	BAD0-H5X1	u	Portes de planxa d'acer, perforada en la part superiro e inferior, fabricades amb bastiment amb perfil laminat d'acer, col.locada a obra. Element fabricat en acer negre, previ desgreixat de l'acer, preparat per pintar, amb capa d'imprimació aplicada a taller Mida 187x242 cm	1.365,60000	€
			Altres conceptes	288,98000	€
P-239	PAD0-H8X2	u	Tancament metàl.lic URB09, format per quatre portes iguals, de dues fulles batents cada una, per un buit d'obra de 531x240 cm, a comprova a obra. Portes de planxa d'acer, perforada en la part superiro e inferior, fabricades amb bastiment amb perfil laminat d'acer, col.locada a obra. Element fabricat en acer negre, previ desgreixat de l'acer, preparat per pintar, amb capa d'imprimació aplicada a taller. Inclou frontisses, pany amb clau, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 531x240 cm	1.872,49	€
	BAD0-H5X2	u	Portes de planxa d'acer, perforada en la part superiro e inferior, fabricades amb bastiment amb perfil laminat d'acer, col.locada a obra. Element fabricat en acer negre, previ desgreixat de l'acer, preparat per pintar, amb capa d'imprimació aplicada a taller Mida 187x242 cm	1.263,20000	€
	BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	216,44000	€
			Altres conceptes	392,85000	€
P-240	PAD0-H8X6	u	Tancament metàl.lic S03 de dimensions aproximades 180x300 cm, format per dues fulles batents iguals i tarja fixa superior, de xapa d'acer llisa de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm, col.locat a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Inclou frontisses adequades al pes de la fulla (4 per fulla), pany amb clau, manetes, ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 180x300 cm.	1.640,96	€
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	56,19000	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	55,40400	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BAD0-H5X6	u	Tancament metàl.lic S03 de dimensions aproximades 180x300 cm, format per dues fulles batents iguals i tarja fixa superior, de xapa d'acer llisa de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm	1.350,00000	€
			Altres conceptes	179,36600	€
P-241	PAD0-H8X7	u	Porta metàl.lica S04 de dimensions aproximades 100x220 cm, format per una fulla batent, de xapa d'acer llisa de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm, col.locat a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Inclou frontisses adequades al pes de la fulla (4 per fulla), pany amb clau, manetes, ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 100x220 cm.	617,30	€
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	56,19000	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	31,10400	€
	BAD0-H5X7	u	Porta metàl.lica S04 de dimensions aproximades 100x220 cm, format per una fulla batent, de xapa d'acer llisa de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm	450,00000	€
			Altres conceptes	80,00600	€
P-242	PAD0-H8X8	u	Porta metàl.lica S07 de dimensions aproximades 270x290 cm, format per una fulla batent, de xapa d'acer perforada de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm, col.locat a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Incorpora sistema de motorització i guiatge d'obertura de la porta. Inclou frontisses adequades al pes de la fulla (4 per fulla), pany amb clau, manetes, ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 270x290 cm.	4.072,70	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	58,32000	€
	PAW7-4WE5	u	Receptor de radiocomandament dins de caixa estanca, amb antena, per a 230 V de tensió, muntat superficialment	154,22844	€
	BAD0-H5X8	u	Porta metàl.lica S07 de dimensions aproximades 270x290 cm, format per una fulla batent, de xapa d'acer perforada de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm	2.250,00000	€
	BAW0-0ZX1	u	Automatisme amb motor reductor i fre electromagnètic per a porta batent	750,00000	€
	PAW4-4WE4	u	Emissor de radiocomandament amb pila de 12 v	261,29690	€
			Altres conceptes	598,85466	€
P-243	PAF9-5TX1	u	Tancament exterior d'alumini V02, de dimensions totals 160x80 cm format per dues fulles fixes i dues fulles batents, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, manetes/tiradors, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 160x80 cm.	451,36	€
	BAS0-0ZEX	u	Ferramenta per a finestra de dues fulles batents, de preu mitjà	32,85000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	31,10400	€
	BAF5-13X3	m2	Finestres practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a vidre de 29 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre)	137,80000	€
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	139,75000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,90420	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	7,03170	€
			Altres conceptes	99,92010	€
P-244	PAF9-5TX2	u	Tancament exterior d'alumini V03, de dimensions totals 200x80 cm format per tres fulles fixes i dues fulles batents, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, manetes/tiradors, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 200x80 cm.	523,16	€
	BAF5-13X3	m2	Finestres practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a vidre de 29 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN	137,80000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre)	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	7,03170 €
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	204,25000 €
	BAS0-0ZEX	u	Ferramenta per a finestra de dues fulles batents, de preu mitjà	32,85000 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,90420 €
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	34,99200 €
			Altres conceptes	103,33210 €
P-245	PAF9-5TX3	u	Tancament exterior d'alumini V04 E, de dimensions totals 80x300 cm format per una fulla oscil.lobatent i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, manetes/tiradors, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 80x300 cm.	795,29 €
	BAS0-0ZFE	u	Ferramenta per a balconera d'una fulla oscilobatent, de preu mitjà	73,31000 €
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	40,82400 €
	BAF5-13X3	m2	Finestres practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a vidre de 29 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre)	371,00000 €
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze	139,75000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,35630	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,54755	€
			Altres conceptes	155,50215	€
P-246	PAF9-5TX4	u	Tancament exterior d'alumini V05 E, de dimensions totals 100x300 cm format per una fulla oscil.lobatent i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, manetes/tiradors, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 100x300 cm.	932,39	€
	BAF5-13X3	m2	Finestres practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a vidre de 29 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre)	466,40000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,54755	€
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	172,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	43,74000	€
	BAS0-0ZFE	u	Ferramenta per a balconera d'una fulla oscilobatent, de preu mitjà	73,31000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,35630	€
			Altres conceptes	162,03615	€
P-247	PAF9-5TX5	u	Tancament exterior d'alumini V06, de dimensions totals 150x300 cm format per dues fulles fixes inferiors i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 150x300 cm.	1.208,62	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	51,03000	€
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	967,50000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,35630	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,54755	€
			Altres conceptes	175,18615	€
P-248	PAF9-5TX6	u	Tancament exterior d'alumini V07, de dimensions totals 418x300 cm format per quatre fulles fixes inferiors i dues fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 418x300 cm.	3.177,98	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	21,09510	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	104,68440	€
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM.	2.696,10000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	8,71260	€
			Altres conceptes	347,38790	€
P-249	PAF9-5TX7	u	Tancament exterior d'alumini V08, de dimensions totals 442x300 cm format per quatre fulles fixes inferiors i dues fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 442x300 cm.	3.344,20	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	8,71260	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	21,09510	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	108,18360	€
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	2.850,90000	€
			Altres conceptes	355,30870	€
P-250	PAF9-5TX8	u	Tancament exterior d'alumini V09, de dimensions totals 460x300 cm format per quatre fulles fixes inferiors i dues fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 460x300 cm.	3.468,86	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	110,80800	€
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta	2.967,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	8,71260	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	21,09510	€
			Altres conceptes	361,24430	€
P-251	PAF9-5TX9	u	Tancament exterior d'alumini V10, de dimensions totals 450x300 cm format per porta d'una fulla batent, tres fulles fixes inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 450x300 cm.	3.628,77	€
	BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	690,90000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	8,71260	€
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN	2.375,75000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	109,35000 €
	BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	54,11000 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	21,09510 €
			Altres conceptes	368,85230 €
P-252	PAF9-5X10	u	Tancament exterior d'alumini V11, de dimensions totals 418x300 cm format per porta de dues fulles batents, dues fulles fixes inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 418x300 cm.	3.559,33 €
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	56,19000 €
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	104,68440 €
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	1.720,00000 €
	BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	1.283,10000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	8,71260	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	21,09510	€
			Altres conceptes	365,54790	€
P-253	PAF9-5X11	u	Tancament exterior d'alumini V12, de dimensions totals 380x300 cm format per quatre fulles oscil.lobatents inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, manetes/tiradors, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 380x300 cm.	3.004,67	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	8,71260	€
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	112,38000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	21,09510	€
	BAF5-13X3	m2	Finestres practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a vidre de 29 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre)	1.770,20000	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	97,39440	€
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	655,75000	€
			Altres conceptes	339,13790	€
P-254	PAF9-5X12	u	Tancament exterior d'alumini V13, de dimensions totals 140x105 cm format per una fulla fixa, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla	456,41	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 140x105 cm.		
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	23,81400	€
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	322,50000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,90420	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	7,03170	€
			Altres conceptes	100,16010	€
P-255	PAF9-5X13	u	Tancament exterior d'alumini V14, de dimensions totals 185x105 cm format per una fulla fixa, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 185x105 cm.	562,59	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	28,18800	€
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	419,25000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,90420	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	7,03170	€
			Altres conceptes	105,21610	€
P-256	PAF9-5X14	u	Tancament exterior d'alumini V15, de dimensions totals 185x105 cm format per una fulla batent horitzontal, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs, motoritzada. Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu,	729,38	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, motor i accionament per motor, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, manetes/tirdors, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 185x105 cm.		
	BAS0-0ZX1	u	Motor per a finestre	150,00000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	7,03170	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,90420	€
	BAF5-13X3	m2	Finestres practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a vidre de 29 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre)	413,40000	€
	BAS0-0ZF3	u	Ferramenta per a finestra d'una fulla batent, de preu mitjà	14,70000	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	28,18800	€
			Altres conceptes	113,15610	€
P-257	PAF9-5X15	u	Tancament exterior d'alumini V16, de dimensions totals 365x220 cm format per quatre fulles fixes, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 365x220 cm.	2.084,21	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	67,55400	€
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	1.730,75000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	8,71260	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	21,09510 €
			Altres conceptes	256,09830 €
P-258	PAF9-5X16	u	Tancament exterior d'alumini V17 E / V17 D, de dimensions totals 80x365 cm format per una fulla oscil.lobatent i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, maneta extraible, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 80x365 cm.	926,56 €
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	290,25000 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,35630 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,54755 €
	BAS0-0ZFE	u	Ferramenta per a balconera d'una fulla oscilobatent, de preu mitjà	73,31000 €
	BAF5-13X3	m2	Finestres practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a vidre de 29 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre)	339,20000 €
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	47,14200 €
			Altres conceptes	161,75415 €
P-259	PAF9-5X17	u	Tancament exterior d'alumini V18E, de dimensions totals 455x385 cm format per porta d'una fulla batent, tres fulles fixes inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5.	4.549,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 455x385 cm.		
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	21,09510	€
	BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	54,11000	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	122,47200	€
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	3.225,00000	€
	BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	705,00000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	8,71260	€
			Altres conceptes	412,68030	€
P-260	PAF9-5X18	u	Tancament exterior d'alumini V19E, de dimensions totals 460x385 cm format per porta d'una fulla batent, tres fulles fixes inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM.	4.594,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 460x385 cm.		
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	21,09510	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	8,71260	€
	BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	705,00000	€
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	3.268,00000	€
	BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	54,11000	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	123,20100	€
			Altres conceptes	414,86130	€
P-261	PAF9-5X19	u	Tancament exterior d'alumini V20E, de dimensions totals 485x385 cm format per porta d'una fulla batent, tres fulles fixes inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes	4.823,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 485x385 cm.		
	BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	747,30000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	21,09510	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	8,71260	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	126,84600	€
	BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	54,11000	€
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	3.440,00000	€
			Altres conceptes	425,76630	€
P-262	PAF9-5X20	u	Tancament exterior d'alumini P01, de dimensions totals 250x300 cm format per porta de dues fulles batents, una fulla fixa lateral i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent,	2.306,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 252x300 cm.	
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	56,19000 €
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	76,30200 €
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	763,25000 €
	BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	1.113,90000 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	8,71260 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	21,09510 €
			Altres conceptes	266,66030 €
P-263	PAF9-5X21	u	Tancament exterior d'alumini P02 E / P02 D, de dimensions totals 530x300 cm format per porta d'una fulla bantent i tres fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 530x300 cm.	2.228,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	1.139,50000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	21,09510	€
	BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	648,60000	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	93,55500	€
	BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	54,11000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	8,71260	€
			Altres conceptes	262,96730	€
P-264	PAF9-5X22	u	Tancament exterior d'alumini P03, de dimensions totals 200x300 cm format per porta de dues fulles batents i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 200x300 cm.	1.923,44	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,54755	€
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	56,19000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	58,32000	€
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	344,00000	€
	BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	1.240,80000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,35630	€
			Altres conceptes	209,22615	€
P-265	PAF9-5X23	u	Tancament exterior d'alumini P03, de dimensions totals 200x300 cm format per porta de dues fulles batents i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 160x300 cm.	2.206,17	€
	BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM.	987,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).		
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,54755	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,35630	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	52,48800	€
	BAZ6-2P4R	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	593,40000	€
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	279,50000	€
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	56,19000	€
			Altres conceptes	222,68815	€
P-266	PAF9-5X25	u	Tancament exterior d'alumini V21, de dimensions totals 440X220 cm format per quatre fulles fixes, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueitat, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 440x220 cm.	2.464,35	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	74,84400	€
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	2.085,50000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	8,71260	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	21,09510	€
			Altres conceptes	274,19830	€
P-267	PAF9-5X26	u	Tancament exterior d'alumini V22, de dimensions totals 450X220 cm format per quatre fulles fixes, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla	2.510,52	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueitat, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 450x220 cm.		
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	75,81600	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	21,09510	€
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	2.128,50000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	8,71260	€
			Altres conceptes	276,39630	€
P-268	PAF9-5X27	u	Tancament exterior d'alumini V23, de dimensions totals 190X220 cm format per dues fulles fixes, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueitat, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 190x220 cm.	1.129,16	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	39,85200	€
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	903,00000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,35630	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,54755	€
			Altres conceptes	171,40415	€
P-269	PAF9-5X28	u	Tancament interior d'alumini P07D/P07E, de dimensions totals 195x220 cm format per porta d'una fulla batent i una fulla fixa lateral, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Inclou muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre.	1.463,87	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 195x220 cm.		
	BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	620,40000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,54755	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,35630	€
	BAN4-1YX1	m	Muntant de fusta 150x5 mm	82,50000	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	51,03000	€
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	56,19000	€
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	451,50000	€
			Altres conceptes	187,34615	€
P-270	PAF9-5X29	u	Tancament interior d'alumini P09, de dimensions totals 445x220 cm format per porta de dues fulles batents i dues fulles fixes laterals, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0	2.858,02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 445x220 cm.		
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	56,19000	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	75,33000	€
	BAF5-13X2	m2	Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	1.064,25000	€
	BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	1.339,50000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	8,71260	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	21,09510	€
			Altres conceptes	292,94230	€
P-271	PAF9-5X30	u	Tancament interior d'alumini P10, de dimensions totals 150x220 cm format per porta de dues fulles batents, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Inclou muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida	1.229,63	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 150x220 cm.		
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	35,96400	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,54755	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,35630	€
	BAN4-1YX1	m	Muntant de fusta 150x5 mm	55,00000	€
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	56,19000	€
	BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	930,60000	€
			Altres conceptes	136,97215	€
P-272	PAF9-5X31	u	Tancament interior d'alumini P11, de dimensions totals 120x220 cm format per porta de dues fulles batents, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Inclou muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 120x220 cm.	1.037,17	€
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	56,19000	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	35,96400	€
	BAN4-1YX1	m	Muntant de fusta 150x5 mm	55,00000	€
	BAF5-13X1	m2	Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 34 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua	747,30000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb un coeficient transmitància tèrmica de U=1,6W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,35630	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,54755	€
			Altres conceptes	127,81215	€
P-273	PAM1-H9X1	u	Tancament de vidre P02 E / P02 D, per un buit d'obra de 420x220 cm, format per dues fulles fixes laterals i dues fulles corredisses automàtiques centrals, de 105x220 cm cada una, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, col.locada en obra. Inclou mecanisme d'obertura automàtic, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, operador de porta corredissa format per grup motor de dos motors trifàsics de CA, tracció directa i alimentació electrònica de control, pack de suspensió de fulles corredisses, sensor de detecció de presència i seguretat, cèl·lula fotoelèctrica de seguretat, tancament automàtic, quadre de comandament, ferratges, i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 420x220 cm.	4.219,37	€
	BAM0-H6X1	u	Tancament de vidre P02 E / P02 D, per un buit d'obra de 420x220 cm, format per dues fulles fixes laterals i dues fulles corredisses automàtiques centrals, de 105x220 cm cada una, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini	3.610,50000	€
			Altres conceptes	608,87000	€
P-274	PAN6-BFW	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 120x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada	272,61	€
	BAN7-2PY2	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 120x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	243,33000	€
			Altres conceptes	29,28000	€
P-275	PAN6-BFX1	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada	212,20	€
	BAN7-2PY7	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	185,80000	€
			Altres conceptes	26,40000	€
P-276	PAN6-BFX5	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 80x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada	175,07	€
	BAN7-2PYB	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 80x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	150,44000	€
			Altres conceptes	24,63000	€
P-277	PAN6-BFX7	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada	187,65	€
	BAN7-2PYD	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	162,42000	€
			Altres conceptes	25,23000	€
P-278	PAQ4-37X1	u	Tancament exterior de fusta P05 E, de dimensions totals 100x300 cm format per una fulla batent i una tarja fixa superior, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Fulla batent de 100x210 cm i tarja superior de 100x90 cm, amb muntants de fusta de terra a sostre, fulla de 45 mm de gruix, formada per estructura interior de fusta i aplacat a les dues cares amb tauler tricapa de fusta d'avet, amb aïllament interior de llana de roca, i tractament acabat de protecció amb lasur, per exterior. Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal manetes/tiradors, frontisses adequades al pes de les fulles, pany amb clau, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 100x300 cm.	1.208,94	€
	BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	54,11000	€
	BAQ2-0XX1	u	Tancament exterior de fusta P05 E, de dimensions totals 100x300 cm format per una fulla batent i una tarja fixa superior, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Fulla batent de 100x210 cm i tarja superior de 100x90 cm, amb muntants de fusta de terra a sostre, fulla de 45 mm de gruix, formada per estructura interior de fusta i aplacat a les dues	950,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			cares amb tauler tricapa de fusta d'avet, amb aïllament interior de llana de roca	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	38,88000 €
	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes	30,61026 €
			Altres conceptes	135,33974 €
P-279	PAQ8-AJX1	u	Porta de fusta P16E / P16D, per un buit d'obra de 90x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta a base de muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre, folrat de galzes amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou cinta perimetral de goma de neoprè extrussionat per tancament silenciós de la fulla, mecanisme tancaportes, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany amb mestrejament de claus de 3 nivells, topall, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 90x220cm.	460,84 €
	BAZ1-0ZX1	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta xapada amb HPL	50,35000 €
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	25,14000 €
	BAQ4-2IX1	u	Porta de fusta P16E / P16D, per un buit d'obra de 90x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla bantent, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF	225,60000 €
	BAP1-0WQU	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	43,92000 €
	BAN4-1YX1	m	Muntant de fusta 150x5 mm	55,00000 €
			Altres conceptes	60,83000 €
P-280	PAQ8-AJX2	u	Porta de fusta P17E / P17D, per un buit d'obra de 120x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent de 80x220 cm i una tarja fixa lateral de 40x220 cm, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla i tarja fixa de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta a base de muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre, folrat de galze amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou cinta perimetral de goma de neoprè extrussionat per tancament silenciós de la fulla, mecanisme tancaportes, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany amb mestrejament de claus de 3 nivells, topall, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 120x220cm.	608,81 €
	BAZ1-0ZX1	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta xapada amb HPL	53,20000 €
	BAN4-1YX1	m	Muntant de fusta 150x5 mm	55,00000 €
	BAP1-0WPV	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 140 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	97,55000 €
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	25,14000 €
	BAQ4-2IX2	u	Porta de fusta P17E / P17D, per un buit d'obra de 120x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent de 80x220 cm i una tarja fixa lateral de 40x220 cm, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla i tarja fixa de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF	290,60000 €
			Altres conceptes	87,32000 €
P-281	PAQ8-AJX3	u	Porta de fusta P18E / P18D, per un buit d'obra de 120x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent de 90x220 cm i una tarja fixa lateral de 30x220 cm, col.locada en obra	624,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			sobre premarc de fusta. Fulla i tarja fixa de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta a base de muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre, folrats amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou cinta perimetral de goma de neoprè extrussionat per tancament silenciós de la fulla, mecanisme tancaportes, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany amb mestrejament de claus de 3 nivells, topall, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 120x220cm.		
	BAZ1-0ZX1	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta xapada amb HPL	53,20000	€
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	25,14000	€
	BAQ4-2IX3	u	Porta de fusta P18E / P18D, per un buit d'obra de 120x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent de 90x220 cm i una tarja fixa lateral de 30x220 cm, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla i tarja fixa de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF	305,25000	€
	BAP1-0WPV	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 140 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	97,55000	€
	BAN4-1YX1	m	Muntant de fusta 150x5 mm	55,00000	€
			Altres conceptes	88,05000	€
P-282	PAQ8-AJX4	u	Porta de fusta P14E / P14D, per un buit d'obra de 90x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat, acabat lacat a taller, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta a base de muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre, folrat de galze amb tauler DM, encolat i premsat del marc. S'inclou acabat lacat, cinta perimetral de goma de neoprè extrussionat per tancament silenciós de la fulla, mecanisme tancaportes, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany amb mestrejament de claus de 3 nivells, topall, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 90x220cm.	396,02	€
	BAN4-1YX1	m	Muntant de fusta 150x5 mm	55,00000	€
	BAQ4-2IX4	u	Porta de fusta P14E / P14D, per un buit d'obra de 90x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat, acabat lacat a taller, color a definir per la DF	190,90000	€
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	25,14000	€
	BAP1-0WQU	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	43,92000	€
	BAZ1-H5FT	m	Galze per a folrat de bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta o DM per pintar	23,32000	€
			Altres conceptes	57,74000	€
P-283	PAQ8-AJX5	u	Frontal d'armari P12E / P12D, de dimensions 60x170 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent, col.locada en obra sobre premarc de fusta ocult, acabat enrasat amb la resta del revestiment de la paret. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat, acabat lacat a taller, color a definir per la DF. S'inclou acabat lacat, cinta perimetral de goma de neoprè extrussionat per tancament silenciós de la fulla, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), tirador d'acer inoxidable amb pany amb mestrejament de claus de 3 nivells, topall, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 60x170 cm.	269,61	€
	BAS0-0ZEP	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu mitjà	9,91000	€
	BAQ4-2IX5	u	Frontal d'armari P12E / P12D, de dimensions 60x170 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent, col.locada en obra sobre premarc de fusta ocult, acabat enrasat amb la resta del revestiment de la paret. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb	160,80000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			poliestirè extruït d'alta densitat, acabat lacat a taller, color a definir per la DF	
	BAP2-0WS5	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 50 cm d'amplària i 180 cm d'alçària	47,18000 €
			Altres conceptes	51,72000 €
P-284	PAQ8-AJX7	u	Armari de fusta A01, per un buit d'obra de 80x250 cm i 40 cm de profunditat, a comprovar en obra, format per dues fulles batents, col.locat en obra. Element format per fulles de cares llises, laterals, fons i estants interiors de tauler de fusta de densitat mitjana de 20mm de gruix, acabat lacat a taller, color a definir per la DF. S'inclou acabat lacat, tiradors, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany i clau, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 80x250x40 cm.	431,74 €
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	22,15000 €
	BAQ4-2IX7	u	Armari de fusta A01, per un buit d'obra de 80x250 cm i 40 cm de profunditat, a comprovar en obra, format per dues fulles batents, col.locat en obra. Element format per fulles de cares llises, laterals, fons i estants interiors de tauler de fusta de densitat mitjana de 20mm de gruix, acabat lacat a taller, color a definir per la DF	350,15000 €
			Altres conceptes	59,44000 €
P-285	PAQ8-AJX8	u	Armari de fusta A02, per un buit d'obra de 115x225 cm i 60 cm de profunditat, a comprovar en obra, format per dues fulles batents, col.locat en obra. Element format per fulles de cares llises, laterals, fons i estants interiors de tauler de fusta de densitat mitjana de 20mm de gruix, acabat lacat a taller, color a definir per la DF. S'inclou acabat lacat, tiradors, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany i clau, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 115x225x60 cm.	605,09 €
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	22,15000 €
	BAQ4-2IX8	u	Armari de fusta A02, per un buit d'obra de 115x225 cm i 60 cm de profunditat, a comprovar en obra, format per dues fulles batents, col.locat en obra. Element format per fulles de cares llises, laterals, fons i estants interiors de tauler de fusta de densitat mitjana de 20mm de gruix, acabat lacat a taller, color a definir per la DF	495,80000 €
			Altres conceptes	87,14000 €
P-286	PAQ8-AJX9	u	Armari de fusta A03, per un buit d'obra de 165x280 cm i 60 cm de profunditat, a comprovar en obra, format per dues fulles batents, col.locat en obra. Element format per fulles de cares llises, laterals, fons i estants interiors de tauler de fusta de densitat mitjana de 20mm de gruix, acabat lacat a taller, color a definir per la DF. S'inclou acabat lacat, tiradors, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany i clau, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 165x280x60 cm.	901,13 €
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	22,15000 €
	BAQ4-2IX9	u	Armari de fusta A03, per un buit d'obra de 165x280 cm i 60 cm de profunditat, a comprovar en obra, format per dues fulles batents, col.locat en obra. Element format per fulles de cares llises, laterals, fons i estants interiors de tauler de fusta de densitat mitjana de 20mm de gruix, acabat lacat a taller, color a definir per la DF	758,30000 €
			Altres conceptes	120,68000 €
P-287	PAQA-BGX0	u	Tancament interior de fusta tipus bandera P15E, de dimensions totals 300x210 cm, format per una fulla batent de 90x210 cm i una tarja lateral de 210x135 cm, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Fulla batent de 90x210 cm i tarja lateral de 210x135 cm, amb muntants de fusta de terra a sostre, perifleria de fusta tipus inger point, amb galze per a vidre de 24 mm, i tractament acabat de protecció amb lasur. Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal manetes/tiradors, frontisses adequades al pes de les fulles, pany amb clau, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 300x210 cm.	750,07 €
	BA10-1Y9A	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	254,29600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	54,11000	€
	BA12-1XWI	m2	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	207,76500	€
	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes	64,28155	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	56,13300	€
			Altres conceptes	113,48445	€
P-288	PAQA-BGX1	u	Tancament exterior de fusta P06, de dimensions totals 450x300 cm format per una fulla corredissa, col.locada a obra, suspesa de guia superior. Fulla corredissa de 450x300 cm, fulla de 45 mm de gruix, formada per estructura interior de fusta i aplacat a les dues cares amb tauler tricapa de fusta d'avet, amb aïllament interior de llana de roca, i tractament acabat de protecció amb lasur, per exterior. Inclou guia superior tipus Klein o equivalent, sistema de rodament i topall integrats, manetes/tiradors, pany amb clau, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 450x300 cm.	4.041,19	€
	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes	137,74617	€
	BAZ3-2V7M	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 6 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	205,88000	€
	BAQ7-2QX1	u	Tancament exterior de fusta P06, de dimensions totals 450x300 cm format per una fulla corredissa, col.locada a obra, suspesa de guia superior. Fulla corredissa de 450x300 cm, fulla de 45 mm de gruix, formada per estructura interior de fusta i aplacat a les dues cares amb tauler tricapa de fusta d'avet, amb aïllament interior de llana de roca	3.375,00000	€
	BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	13,48000	€
			Altres conceptes	309,08383	€
P-289	PAQA-BGX5	u	Porta de fusta P19, per un buit d'obra de 80x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta, folrat de galzes amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou guia superior tipus Klein o equivalent, tiradors, topall a l'inteiror de la guia, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides totals 100x220cm.	425,37	€
	BAQ7-2QX5	u	Porta de fusta P19, per un buit d'obra de 80x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF	220,95000	€
	BAS0-0ZFS	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	7,46000	€
	BAZ2-2QX5	m	Galze per a porta corredissa encastada, de DM folrat HPL, per a 1 fulla	51,30000	€
	BAZ3-2V7E	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	47,64000	€
			Altres conceptes	98,02000	€
P-290	PAQA-BGX6	u	Porta de fusta P20, per un buit d'obra de 90x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta, folrat de galzes amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou guia superior tipus Klein o equivalent, tiradors, topall a l'inteiror de la guia, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides totals 100x220cm.	457,19	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BAZ3-2V7E	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	47,64000	€
	BAQ7-2QX6	u	Porta de fusta P20, per un buit d'obra de 90x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF	250,30000	€
	BAZ2-2QX5	m	Galze per a porta corredissa encastada, de DM folrat HPL, per a 1 fulla	52,25000	€
	BAS0-0ZFS	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	7,46000	€
			Altres conceptes	99,54000	€
P-291	PAQA-BGX7	u	Porta de fusta P21, per un buit d'obra de 100x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta, folrat de galzes amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou guia superior tipus Klein o equivalent, tiradors, topall a l'inteiror de la guia, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides totals 120x220cm.	525,17	€
	BAZ3-2V7E	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	66,69600	€
	BAZ2-2QX5	m	Galze per a porta corredissa encastada, de DM folrat HPL, per a 1 fulla	53,20000	€
	BAS0-0ZFS	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	7,46000	€
	BAQ7-2QS7	u	Porta de fusta P21, per un buit d'obra de 100x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF	275,60000	€
			Altres conceptes	122,21400	€
P-292	PAQA-BGX8	u	Porta de fusta P22, per un buit d'obra de 120x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta, folrat de galzes amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou guia superior tipus Klein o equivalent, tiradors, topall a l'inteiror de la guia, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides totals 140x220cm.	581,89	€
	BAS0-0ZFS	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	7,46000	€
	BAQ7-2QX8	u	Porta de fusta P22, per un buit d'obra de 120x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF	325,80000	€
	BAZ3-2V7E	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	71,46000	€
	BAZ2-2QX5	m	Galze per a porta corredissa encastada, de DM folrat HPL, per a 1 fulla	52,25000	€
			Altres conceptes	124,92000	€
P-293	PAS2-5QX1	u	Porta tallafocs S08 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Fulla de 80x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al	363,38	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 80x220 cm.		
	BAS1-0IX1	u	Porta tallafocs S08 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Fulla de 80x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA	295,50000	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	25,27200	€
			Altres conceptes	42,60800	€
P-294	PAS2-5QX2	u	Porta tallafocs S09 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Fulla de 90x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 90x220 cm.	402,74	€
	BAS1-0IX2	u	Porta tallafocs S09 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Fulla de 90x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA	332,50000	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	25,75800	€
			Altres conceptes	44,48200	€
P-295	PAS2-5QX3	u	Porta tallafocs S10 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Fulla de 120x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 120x220 cm.	520,56	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	27,21600	€
	BAS1-0IX3	u	Porta tallafocs S10 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Fulla de 120x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA	443,25000	€
			Altres conceptes	50,09400	€
P-296	PAS2-5QX4	u	Porta tallafocs S11 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 45, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 140x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles, una de 80x210 cm i l'altra de 60x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material	786,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 140x220 cm.	
	BAS1-0IX4	u	Porta tallafocs S11 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 45, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 140x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat.Dues fulles, una de 80x210 cm i l'altra de 60x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA	670,15000 €
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	28,18800 €
			Altres conceptes	88,06200 €
P-297	PAS2-5QX5	u	Porta tallafocs S12 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 75x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 150x220 cm.	802,66 €
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	28,67400 €
	BAS1-0IX5	u	Porta tallafocs S11 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 75x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA	685,15000 €
			Altres conceptes	88,83600 €
P-298	PAS2-5QX6	u	Porta tallafocs S13 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 190x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 95x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 190x220 cm.	996,33 €
	BAS1-0IX6	u	Porta tallafocs S13 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 190x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 95x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA	867,65000 €
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	30,61800 €
			Altres conceptes	98,06200 €
P-299	PAS2-5QX7	u	Porta tallafocs S14 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 200x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 100x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 200x220 cm.	1.047,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAS1-0IX7	u	Porta tallafocs S14 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 200x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 100x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA	915,60000 €
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	31,10400 €
			Altres conceptes	100,47600 €
P-300	PAS2-5QX8	u	Porta tallafocs S15 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 180x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 180x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 180x220 cm.	**951,24 €**
	BAS1-0IX8	u	Porta tallafocs S15 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 180x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 180x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA	825,20000 €
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	30,13200 €
			Altres conceptes	95,90800 €
P-301	PAZ3-B6JN	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	**238,73 €**
	BAZ6-2P4S	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	205,63000 €
			Altres conceptes	33,10000 €
P-302	PAZ3-B6JP	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	**401,99 €**
	BAZ6-2P4U	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	350,25000 €
			Altres conceptes	51,74000 €
P-303	PB11-DIX1	u	Mòdul de barana d'acer per pintar, de 100 cm de longitud i 90 cm d'alçada, formada per marc perimetral a base de pletina calibrada de 50x10 mm de secció i interior amb entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla, col.locaca a obra fixada mecànicament amb tac d'acer, volandera i femella. Element fabricat en acer negre, previ desgreixat de l'acer, col.locada a obra amb capa d'imprimació antioxidant aplicada a taller. Element complet segons plànol de detall.	**187,91 €**
	BB11-0XX2	u	Mòdul de barana d'acer per pintar, de 100 cm de longitud i 90 cm d'alçada, formada per marc perimetral a base de pletina calibrada de 50x10 mm de secció i interior amb entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla	150,00000 €
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	8,72000 €
			Altres conceptes	29,19000 €
P-304	PB11-DIZJ	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	**336,86 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,18000	€
	BB11-0XQC	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	303,12000	€
			Altres conceptes	31,56000	€
P-305	PB1C-61X1	m	Passamà d'acer inoxidable, de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, col.locat a obra amb fixacions mecàniques	36,95	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,18000	€
	BB11-0XX1	m	Passamà d'acer inoxidable, de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m	25,60000	€
			Altres conceptes	9,17000	€
P-306	PB31-HAX1	u	Reixa metàl.lica S01 de dimensions aproximades 505x100 cm,de xapa d'acer perforada de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm, col.locat a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Especejament de mòduls segons detall. Inclou ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 505x100 cm.	843,83	€
	BB33-H5X1	u	Reixa metàl.lica S01 de dimensions aproximades 505x100 cm,de xapa d'acer perforada de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm	631,50000	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	73,38600	€
			Altres conceptes	138,94400	€
P-307	PB31-HAX2	u	Reixa metàl.lica S02 de dimensions aproximades 540x100 cm,de xapa d'acer perforada de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm, col.locat a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Especejament de mòduls segons detall. Inclou ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 540100 cm.	893,92	€
	BB33-H5X2	u	Reixa metàl.lica S02 de dimensions aproximades 540x100 cm,de xapa d'acer perforada de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm	675,80000	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	76,78800	€
			Altres conceptes	141,33200	€
P-308	PB33-60X1	u	Gelosia de fusta G01, de dimensions 782x300 cm, formada per marc perimetral de pletina d'acer galvanitzat 100x5 mm i llistons verticals de fusta de 100x50 cmm de secció, col.locada a obra amb fixacions mecàniques. Inclou ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 782x300 cm.	4.240,75	€
	BB33-16X1	u	Gelosia de fusta G01, de dimensions 782x300 cm, formada per marc perimetral de pletina d'acer galvanitzat 100x5 mm i llistons verticals de fusta de 100x50 cmm de secció	3.925,00000	€
			Altres conceptes	315,75000	€
P-309	PB33-XX08	u	Escala exterior d'accés a coberta, per salvar un desnivell de 375 cm, longitud total 475 cm, de 50 cm d'amplada, amb 12 graons, col.locada a obra. Formada per dos muntants de pletina continua de 50x20 mm de secció, sis peltines perpendiculars a muntants per fixació a paret i 12 graons de pletina 50x8 mm, amb elements de fixació a parament vertical de pletina de 80x80x5 mm, soldades a pletina per fixació a obra, col.locada a obra amb fixacions mecàniques. Inclou mecanitzats per posterior muntatge, cargols, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element d'acer fabricat i mecanitzat a taller, galvanitzat en calent per inmersió i posterior col.locació a obra sense soldadures. Element complet segons plànol de detall.	900,18	€
	B44Z-0M0L	kg	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat	354,00000	€
	B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	98,40000	€
			Altres conceptes	447,78000	€
P-310	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	39,32	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B147W-H5J7	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	15,63000	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	14,68000	€
			Altres conceptes	9,01000	€
P-311	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat	5,25	€
	B147W-H5J3	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	4,16850	€
			Altres conceptes	1,08150	€
P-312	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	560,07	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	58,72000	€
	B147W-H5IW	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	460,83000	€
			Altres conceptes	40,52000	€
P-313	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	75,47	€
	B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	50,06000	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	14,68000	€
			Altres conceptes	10,73000	€
P-314	PB92-FIX1	u	Conjunt de senyaltització de diferents espais, estances, serveis... pel correcte ús i funcionament de l'edifici, col.locat a obra. Inclou plaques numèriques, alfanumèriques, amb dibuixos i vinils segons indicacions de la direccio facultativa.	3.211,62	€
	BB91-H5F1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictograma, de 20x20 cm, amb suport per a fixar mecànicament	294,20000	€
	BB91-H5F0	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames	553,12000	€
	BB91-H5EX	u	Placa explicativa interior de planxa d'acer llisa, amb dibuixos i textos serigrafiats, de 60x60 cm, amb suport per a fixar mecànicament	792,00000	€
	BB91-0XR2	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 16x10 cm per a fixar mecànicament	187,50000	€
	BB91-0XR0	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm amb suport per a fixar mecànicament	278,20000	€
	BB91-0XQU	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 60x7 cm amb suport per a fixar mecànicament	225,60000	€
	BB91-0XQT	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 15x7 cm amb suport per a fixar mecànicament	129,70000	€
	BB90-0XR9	u	Caràcter numèric, d'alumini cromat, de 80 mm d'alçària, per a col·locar amb adhesiu	24,40000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	170,00000	€
			Altres conceptes	556,90000	€
P-315	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta	78,98	€
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	45,68000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	1,89315	€
			Altres conceptes	31,40685	€
P-316	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	85,55	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,52800	€
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	7,62760	€
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	45,68000	€
			Altres conceptes	31,71440	€
P-317	PC1D-9MX1	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	117,63	€
	BC14-1MX1	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	95,60000	€
			Altres conceptes	22,03000	€
P-318	PC1D-9MX2	m2	pannells encadellats de policarbonat cel.lular de 40 mm de gruix, coextruït de 7 parets i 6 cel.les, pannells fixes a base de mòduls d'amplada estandard, aïllament tèrmic U de 1/1.1 W/m2K, amb classificació al foc Bs1d0, amb làmina de protecció ultraviolada a les dues cares, pannells transparents, col·locat sobre perfileria de tancament d'alumini	185,67	€
	B0C60-1GX1	m2	Placa de policarbonat cel·lular de 40 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares	160,40000	€
			Altres conceptes	25,27000	€
P-319	PC1H-5COD	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	40,19	€
	BC1A-0TOQ	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	25,96000	€
			Altres conceptes	14,23000	€
P-320	PD17-473D	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	35,41	€
	BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,09000	€
	BDW2-1KC8	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	2,69610	€
	BD16-1K9Z	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	16,00200	€
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè entre 75 i 110 mm	1,27300	€
			Altres conceptes	15,34890	€
P-321	PD17-473E	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	38,57	€
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,19000	€
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	4,22070	€
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	17,38800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè entre 75 i 110 mm	1,27300	€
			Altres conceptes	15,49830	€
P-322	PD18-8D5D	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	13,59	€
	BDW3-FFAC	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	0,41580	€
	BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	2,57600	€
	BDW3-FFAG	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000	€
	BD11-0MDC	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 32 i 50 mm	0,82500	€
			Altres conceptes	9,75320	€
P-323	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	21,92	€
	BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,04000	€
	BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,44000	€
	BD16-1K9X	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	4,42500	€
			Altres conceptes	15,01500	€
P-324	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	44,60	€
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,19000	€
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	12,79000	€
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	15,52500	€
			Altres conceptes	16,09500	€
P-325	PD19-49M1	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	35,51	€
	BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,05000	€
	BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,41000	€
	BD16-1KA2	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	16,38750	€
			Altres conceptes	15,66250	€
P-326	PD1A-F11M	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	20,46	€
	BD1A-1NEF	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	3,36250	€
	BDW3-FFA9	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	2,12000	€
	BDW3-FFA7	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	0,03000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	14,94750	€
P-327	PD1A-F11N	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	22,15	€
	BD1A-1NEH	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	4,06250	€
	BDW3-FFAH	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,05000	€
	BDW3-FFAD	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	3,01000	€
			Altres conceptes	15,02750	€
P-328	PD1A-F11R	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	16,86	€
	BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	0,01000	€
	BDW3-FFAE	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,73000	€
	BD1A-1NEN	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,35000	€
			Altres conceptes	14,77000	€
P-329	PD30-JE72	u	Sifó en línia de PVC, marca JIMTEN o equivalent, color teula, registrable, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre. Inclou p.p. d'accessoris pel muntatge. Col·locat i connectat encolat dins arqueta.	325,13	€
	BD30-ZZD1	u	Sifó en línia de PVC, color teula, de 200 mm de diàmetre	298,47000	€
			Altres conceptes	26,66000	€
P-330	PD31-LOOD	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 30x30x40 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	88,31	€
	B0FJ2-0EF1	u	Encadellat ceràmic de 500x250x30 mm	0,69000	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,87500	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	3,05953	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,14477	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00147	€
			Altres conceptes	77,53923	€
P-331	PD31-LOUL	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45x40 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	114,81	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,27638	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00147	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,07500	€
	B0FJ2-0EF1	u	Encadellat ceràmic de 500x250x30 mm	0,92000	€
			Altres conceptes	104,53715	€
P-332	PD34-B299	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat	135,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BD33-2MK6	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	117,01000	€
			Altres conceptes	18,28000	€
P-333	PD35-8GKV	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 50x50x50 cm cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	82,58	€
	BD31-20GK	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 50x50x50 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 29 cm d'a 4 cares, inclosa tapa de prefabricada de formigó	54,85000	€
			Altres conceptes	27,73000	€
P-334	PD54-HDZU	u	Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM), de 75 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent	40,75	€
	BD55-HDZV	u	Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM), de 75 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica	20,19000	€
			Altres conceptes	20,56000	€
P-335	PD54-10MU	u	Bonera sifònica d'ABS de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de plàstic, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)	39,30	€
	BD55-10LOS	u	Bonera sifònica d'ABS de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de plàstic	17,34000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,46971	€
			Altres conceptes	20,49029	€
P-336	PD57-7AE5	u	Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa sense pendent, sortida lliure, vertical, d'1,5 mm de gruix, de <= 100 mm d'amplària, de 30 a 100 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col.locada	96,32	€
	BD57-1GNC	m	Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa, sense pendent, sortida lliure, vertical, d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega classe K 3, de <= 100 mm d'amplària, de 30 a 100 mm d'alçària	84,50000	€
			Altres conceptes	11,82000	€
P-337	PD5A-5Z4R	m	Canal de formigó polímer sense pendent, sense reixa, amb ranura superior, diàmetre interior 100 mm i alçària exterior de 135 a 150 mm, classe A15 segons norma UNE-EN 1433, col·locada sobre formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	44,58	€
	BD5B-15G3	m	Canal de formigó polímer sense pendent, sense reixa, amb ranura superior, diàmetre interior 100 mm i alçària exterior de 135 a 150 mm, classe A15 segons norma UNE-EN 1433	22,02900	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	5,04134	€
			Altres conceptes	17,50966	€
P-338	PD5E-FEM1	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 30x6 cm amb canal corba a la cara superior, col·locada amb morter de ciment	27,07	€
	BDG4-1GRZ	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 30x6 cm amb canal corba a la cara superior	9,13000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	3,78396	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00956	€
			Altres conceptes	14,14648	€
P-339	PD5L-6QAL	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	28,67	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	10,15959	€
	BD5N-1KD4	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm	2,42550	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	16,08491	€
P-340	PD5R-61UC	u	Pou de drenatge per a reducció del nivell freàtic d'1 a 5 m de fondària, amb tub d'acer de 35 cm, per allotjar bomba submergible de turbina, perforació amb equip per a pilons per rotació, col·locació bomba submergible de turbina de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, col·locada al fons del pou i connectada a la xarxa elèctrica i a la d'evacuació amb tub d'acer galvanitzat sense soldadura d'1´´1/4, reblert amb graves per a drenatge i pericó de formigó in situ per a instal·lacions de serveis amb tapa registrable a la superfície	3.273,96	€
			Altres conceptes	3.273,96000	€
P-341	PD731-JC25	m	Connexió de la connexió de servei de l'edifici a la xarxa general de sanejament del municipi a través de pou de registre. Fins i tot junta flexible per a l'empalmament de la presa i morter de ciment per a repàs a l'interior del pou. Inclosa excavació i pou de registre.	246,33	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,57739	€
	BD76-VKRH	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	179,20000	€
			Altres conceptes	63,55261	€
P-342	PD731-JE26	m	Escomesa general de sanejament, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials a la xarxa general del municipi, amb un pendent mínim del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, formada per tub de PVC corrugat, rigidesa anul·lar nominal 8 kN/m², de 250 mm de diàmetre exterior, amb junta elàstica, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, farciment lateral compactant i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada, amb les corresponents juntes i peces especials. Inclòs lubricant per a muntatge i formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent. El preu inclou p.p. d'arquetes de pas, la demolició i l'aixecament del ferm existent, però no inclou l'excavació, el farciment principal ni la connexió a la xarxa general de sanejament.	105,21	€
	BD76-VKRH	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	44,80000	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,57739	€
			Altres conceptes	56,83261	€
P-343	PD785-78Q4	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	54,54	€
	BDW3-FFAR	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,84000	€
	BDW3-FFAM	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	18,57570	€
	BD7D-1OJM	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	11,50800	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	4,42915	€
			Altres conceptes	19,18715	€
P-344	PD785-78Q8	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament	39,48	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			del tub, amb picó vibrant de combustible	
	BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,47000 €
	BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	10,28610 €
	BD7D-1OJQ	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	6,91200 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,57739 €
			Altres conceptes	18,23451 €
P-345	PD785-78Q	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	31,97 €
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,27000 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,33809 €
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	5,88390 €
	BD7D-1OJS	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	4,87200 €
			Altres conceptes	17,60601 €
P-346	PD785-Q10	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible	48,29 €
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,91070 €
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000 €
	BD7D-Q0HR	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	2,74800 €
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	7,73388 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	10,10147 €
			Altres conceptes	25,70595 €
P-347	PD785-Q10	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible	49,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,12000 €
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	2,67300 €
	BD7D-Q0HS	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	3,19200 €
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	7,73388 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	10,31441 €
			Altres conceptes	25,77671 €
P-348	PD7D-5Z5F	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	46,37 €
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,19000 €
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,07900 €
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	14,90400 €
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	4,22070 €
			Altres conceptes	24,97630 €
P-349	PD7E-49B4	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre	37,29 €
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,07900 €
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000 €
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,91070 €
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	8,66400 €
			Altres conceptes	24,54630 €
P-350	PE40-60X1	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 45x100 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall.	221,73 €
	BE40-16X1	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 45x100 cm de secció, i 50 cm d'alçada	185,60000 €
			Altres conceptes	36,13000 €
P-351	PE40-60X2	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 95x60 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall.	234,49 €
	BE40-16X2	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 95x60 cm de secció, i 50 cm d'alçada	197,75000 €
			Altres conceptes	36,74000 €
P-352	PE40-60X3	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 225x80 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall.	498,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BE40-16X3	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 225x80 cm de secció, i 50 cm d'alçada	436,15000 €
			Altres conceptes	62,09000 €
P-353	PE40-60X4	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 250x80 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall.	535,77 €
	BE40-16X4	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 250x80 cm de secció, i 50 cm d'alçada	471,90000 €
			Altres conceptes	63,87000 €
P-354	PE40-60X5	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 300x80 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall.	610,85 €
	BE40-16X5	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 300x80 cm de secció, i 50 cm d'alçada	543,40000 €
			Altres conceptes	67,45000 €
P-355	PE40-60X6	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 190x205 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall.	727,70 €
	BE40-16X6	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 190x205 cm de secció, i 50 cm d'alçada, amb part proporcional de reforços centrals	641,90000 €
			Altres conceptes	85,80000 €
P-356	PE42-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	16,70 €
	BEW1-0OWY	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	1,71270 €
	BE42-0O46	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,05960 €
			Altres conceptes	10,92770 €
P-357	PE42-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	17,42 €
	BEW1-0OWZ	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	1,73250 €
	BE42-0O48	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,73280 €
			Altres conceptes	10,95470 €
P-358	PE42-48RD	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	17,93 €
	BEW1-0OXM	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	1,89090 €
	BE42-0O4C	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	5,05920 €
			Altres conceptes	10,97990 €
P-359	PE42-48RO	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment	21,47 €
	BE42-0O4N	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	8,19060 €
	BEW1-0OX1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	2,12520 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	11,15420	€
P-360	PE42-48RQ	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment	39,78	€
	BEW1-0OX2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	2,49810	€
	BE42-0O4P	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	10,06740	€
			Altres conceptes	27,21450	€
P-361	PE42-Z8RD	m	Conducte helicoïdal circular doble de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, aïllat tèrmicament segons RITE i muntat superficialment.	36,88	€
	B7CJ0-1K7P	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	13,17880	€
	BE42-0O4C	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	9,92000	€
	BEW1-0OXM	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	1,89090	€
			Altres conceptes	11,89030	€
P-362	PE42-Z8RI	m	Conducte helicoïdal circular doble de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, aïllat tèrmicament segons RITE i muntat superficialment.	45,36	€
	BE42-0O4H	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	13,34000	€
	BEW1-0OX1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	2,12520	€
	B7CJ0-1K7P	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	17,60912	€
			Altres conceptes	12,28568	€
P-363	PE42-Z8RQ	m	Conducte helicoïdal circular doble de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, aïllat tèrmicament segons RITE i muntat superficialment.	72,91	€
	BEW1-0OX2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	2,49810	€
	B7CJ0-1K7P	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	21,87120	€
	BE42-0O4P	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	19,74000	€
			Altres conceptes	28,80070	€
P-364	PE53-4UF6	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb recobriment exterior de planxa d'alumini i recobriment interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras	29,91	€
	BE51-17XB	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriment exterior de planxa d'alumini i recobriment interior de film d'alumini, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.033 W/(m·K), resistència tèrmica >=0.75758	9,32650	€
	BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,26000	€
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	2,69500	€
			Altres conceptes	17,62850	€
P-365	PE54-JEDS	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer inoxidable AISI-316, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports	85,14	€
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,07800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BE54-Z0KG	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer inoxidable AISI 316, de 0,8 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	64,81000	€
			Altres conceptes	19,25200	€
P-366	PE63-6PF9	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit	39,51	€
	B7CJ0-1K7P	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	29,44200	€
			Altres conceptes	10,06800	€
P-367	PEC4-CS3V	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1550 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 300 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió	1.990,41	€
	BEC1-1GSO	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1550 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 300 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7	1.718,36000	€
			Altres conceptes	272,05000	€
P-368	PEC4-JE50	u	Equip deshumectador de doble fluxe marca ARIMEX model STR 0750 o equivalent, amb recuperador de calor, alimentació trifàsica a 400 V, de 7.000 m3/h de cabal nominal, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 18,90 kW de potència elèctrica total, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7, amb circuit frigorífic per a deshumectació (bateries evaporadora i condensadora de titani) de 760 L/dia i bateria d'aigua de recolzament. Col·locat en bancada amb antivibratoris i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió. Inclou: · Recuperador de calor sensible (rendimiento 70%) para renovación de aire y compuertas de aire motorizadas · Condensadora remota para control de temperatura (instalación en exterior) · Advanced Control (Display, sonda T/HR y tarjeta control temporizado) para: gestión de Humedad (compresor), calefacción (batería de agua caliente), refrigeración (Condensador remoto) y ventilación (Recuperador de calor). Permite programación horaria y diaria, Variación automática caudal de aire para reducir consumo, Detector de fases de alimentación, dispone de 2 entradas digitales y 2 salidas digitales (alarma remota). Característiques de l'equip: DESHUMECTADOR: STR 750 Capacidad extracción: 760 L/24h Caudal de aire de impulsión: 7000 m³/h Presión estática aire de impulsión: 650 Pa Caudal de aire de renovación: 0-6000 m³/h Presión estática aire de extracción: 480 Pa Potencia eléctrica max. absorbida : 18.9Kw Potencia eléctrica max. Condensador remoto : 1.08Kw Capacidad frigorífica : 38Kw Potencia batería de agua caliente (opcional) : 48Kw Rango operativo : +9º/+38ºC Alimentación deshumidificador: 400 V/III+N/50Hz Alimentación condensador remoto: 230 V/I+N/50Hz Gas refrigerante: R410A Nivel sonoro: 67 dBA Nivel sonoro Condensador remoto : 57 dbA Dimensiones Deshumidificador (LxFxH): 2331 x 1400 x 1950 mm Peso Deshumidificador: 515 kg Dimensiones Condensador remoto (LxFxH): 1858 x 404 x 1130mm Peso: 102 kg	45.108,81	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			CONDENSADOR REMOTO: Potencia: 1.08Kw Nº de ventiladores: 6 ALimentación: 230V/I/50Hz Nivel sonoro: 57dBA Peso: 102Kg DImensiones: 1858 x 404 x 1130(h)mm BATERÍA DE AGUA CALIENTE: Potencia térmica: 48 Kw (con agua 80º/70ºC) Caudal nominal: 4.13 m3/h S'inclou valvuleria, sondes de CO i control, telegestió, transport i posta en marxa de l'equip. Tot inclòs i funcionant.		
	67683COND	u	Condensador remoto p/STR 0750.	5.706,40000	€
	PMARCHA	u	Transporte de la máquina incluido hasta pie de obra. No incluida la descarga. Puesta en marcha en peninsula incluida.	1.723,20000	€
	STR-0750	u	Equip deshumectador de doble fluxe marca ARIMEX model STR 0750	34.720,80000	€
			Altres conceptes	2.958,41000	€
P-369	PED1-FRII	u	Regulador de recuperació de calor per a bombes de calor amb recuperació en instal·lacions de cabal variable de refrigerant, per a sistemes de 3 tubs amb gas refrigerant R410A, del tipus recuperador múltiple de 4 sortides, tensió d'alimentació 230 V i una potència elèctrica absorbida de 0,045 kW com a màxim, col·locat Marca LG Model PRHR043	3.457,64	€
	BED1-1KRZ	u	Regulador de recuperació de calor per a bombes de calor amb recuperació en instal·lacions de cabal variable de refrigerant, per a sistemes de 3 tubs amb gas refrigerant R410A, del tipus recuperador múltiple de 4 sortides, tensió d'alimentació 230 V i una potència elèctrica absorbida de 0,045 kW com a màxim	2.130,60000	€
			Altres conceptes	1.327,04000	€
P-370	PED1-FRIK	u	Regulador de recuperació de calor per a bombes de calor amb recuperació en instal·lacions de cabal variable de refrigerant, per a sistemes de 3 tubs amb gas refrigerant R410A, del tipus recuperador múltiple de 6 sortides, tensió d'alimentació 230 V i una potència elèctrica absorbida de 0,065 kW com a màxim, col·locat marca LG Model PRHR063	4.448,42	€
	BED1-1KS1	u	Regulador de recuperació de calor per a bombes de calor amb recuperació en instal·lacions de cabal variable de refrigerant, per a sistemes de 3 tubs amb gas refrigerant R410A, del tipus recuperador múltiple de 6 sortides, tensió d'alimentació 230 V i una potència elèctrica absorbida de 0,065 kW com a màxim	2.994,94000	€
			Altres conceptes	1.453,48000	€
P-371	PED1-JEII	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de calor. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat Marca LG Model ARBLB14521 Tot inclòs.	332,25	€
	BED1-JERZ	u	Junta de derivació ARBLB14521	261,80000	€
			Altres conceptes	70,45000	€
P-372	PED2-JE04	u	Unitat exterior d'expansió directa tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 3 tubs, de les següents característiques: - Marca LG sistema Multi V - Model ARUM300LTE6	19.886,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Potència tèrmica de 84 KW en fred y 94,50 KW en calor. Instal·lada i funcionant.	
	BED2-JC04	u	UE VRV,elèctrica,aire,2 tubs,Potència tèrmica de 56 KW en fred y 63 KW en calor	18.612,19500 €
			Altres conceptes	1.274,79500 €
P-373	PED2-JE05	u	Unitat exterior d'expansió directa tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 3 tubs, de les següents característiques: - Marca LG sistema Multi V - Model ARUM240LTE6 - Potència tèrmica de 67,20 KW en fred y 75,60 KW en calor Instal·lada i funcionant.	17.587,73 €
	BED2-JC05	u	UE VRV,elèctrica,aire,2 tubs,Potència tèrmica de 61,6 KW en fred y 69,3 KW en calor.	16.422,42000 €
			Altres conceptes	1.165,31000 €
P-374	PED5-JC08	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col.locada Marca LG Model ARNU12GM2A4 Potència tèrmica de 3,60 kW en fred i 4,00 kW en calor. Instal·lat i funcionant.	1.034,72 €
	BED5-15KD	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 4 a 4.5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A	757,52500 €
			Altres conceptes	277,19500 €
P-375	PED5-JC09	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 550 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió alta, R410 A, col.locada Marca LG Model ARNU42GM2A4 Potència tèrmica de 12,30 kW en fred i 13,80 kW en calor. Instal·lat i funcionant.	1.510,05 €
	BED5-15L1	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 10 a 11.5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 550 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió alta, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A	1.108,93000 €
			Altres conceptes	401,12000 €
P-376	PED5-JE60	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 850 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió alta, R410 A, col.locada Marca LG Model ARNU96GB8A4 Potència tèrmica de 28 kW en fred i 31,50 kW en calor. Instal·lat i funcionant.	2.907,30 €
	BED5-15L1	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 10 a 11.5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 550 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió alta, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A	2.439,64600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	467,65400	€
P-377	PED5-JE61	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 550 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió alta, R410 A, col.locada Marca LG Model ARNU36GM2A4 Potència tèrmica de 10,60 kW en fred i 11,90 kW en calor. Instal·lat i funcionant.	1.335,40	€
	BED5-15L1	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 10 a 11.5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 550 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió alta, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A	942,59050	€
			Altres conceptes	392,80950	€
P-378	PEE0-ZRJ1	u	Subministrament i muntatge d'unitat hidrònica interior (producció ACS) per a sistemes Multi V marca LG model ARNH08GK3A4N o equivalent, de 400 V de tensió d'alimentació, de 25 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.2, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat,col·locada. Inclou valvuleria, elements de regulació i mesura, separador de llots i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat segons esquema de principi de projecte.	4.416,79	€
	BEE0-33Q3	u	Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua tipus inverter, per a calefacció i refrigeració, de 400 V de tensió d'alimentació, de 12 a 16 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.2, d'11 a 15 kW de potència frigorífica amb un EER superior a 4, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat	3.801,28200	€
			Altres conceptes	615,50800	€
P-379	PEG6-5ZPS	u	Bomba de calor partida d´expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 2.2 a 2.7 kW, potència calorífica nominal de 2.7 a 3.2 kW, amb uns coeficients d´eficiència energètica estacionals SEER de >= 8.5 (A+++) i SCOP de >= 5.1 (A+++) segons REGLAMENT (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENT (UE) 206/2012, de preu superior, Marca LG Modelo S09ET	895,76	€
	BEG3-15PX	u	Bomba de calor partida de expansión directa con condensación por aire, con una unidad interior de tipo mural, potencia frigorífica nominal de 2.2 a 2.7 kW, potencia calorífica nominal de 2.7 a 3.2 kW, con unos coeficientes de eficiencia energética estacionales SEER de >= 8.5 (A+++) y SCOP de >= 5.1 (A+++) según REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentación eléctrica monofásica de 230 V, motor de tipo DC Inverter y compresor hermético rotativo, gas refrigerante R32, nivel de potencia acústica según REGLAMENTO (UE) 206/2012, de precio superior	648,51000	€
			Altres conceptes	247,25000	€
P-380	PEH1-JC11	u	Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aire i ventiladors axials, de 105 a 120 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 30 a 35 kW de potència elèctrica, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua, col.locada Marca ZODIAC Model Z950 (120) Potència tèrmica 120kW. Característiques: * Potència calorífica (temp. aire 15ºC): 110.500 W * Potència absorvida: 23.900 W * Cabal d'aigua (m3/h): 50-60 m3/h * Tensió alimentació: 380/3/50Hz * Dimensions: 2400x1200x1700mm.	31.928,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			* Pes 500 kg Instal·lada i funcionant.	
	BEH1-165H	u	Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aire i ventiladors axials, de 105 a 120 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 30 a 35 kW de potència elèctrica amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors del tipus hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, amb bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua	29.385,54000 €
			Altres conceptes	2.543,37000 €
P-381	PEH1-JC12	u	Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aire i ventiladors axials, de 55 a 65 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 17 a 20 kW de potència elèctrica, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors del tipus hermètic rotatiu i bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua, amb dipòsit d'inèrcia tèrmica, col.locada Marca ZODIAC Model Z950 (60) Potència tèrmica 60kW. Característiques: * Potència calorífica (temp. aire 15ºC): 57.000 W * Potència absorvida: 11.500 W * Cabal d'aigua (m3/h): 30 m3/h * Tensió alimentació: 380/3/50Hz * Dimensions: 2178x1600x1192mm. * Pes 287 kg Instal·lada i funcionant.	26.322,57 €
	BEH1-1681	u	Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aire i ventiladors axials, de 55 a 65 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 17 a 20 kW de potència elèctrica amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors del tipus hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, amb bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua, amb dipòsit d'inèrcia tèrmica	24.289,11450 €
			Altres conceptes	2.033,45550 €
P-382	PEK3-BY7X	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 900 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament	93,98 €
	BEK3-2XBN	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 900 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària	69,05000 €
			Altres conceptes	24,93000 €
P-383	PEK7-Z87A	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat marca MADEL model DCN+R3E+PMN o equivalent, amb regulació de cabal, de 200 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge. Tot inclòs.	50,35 €
	BEK7-0NYP	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 200 mm de diàmetre	27,69600 €
			Altres conceptes	22,65400 €
P-384	PEKC-PEOZ	u	Multitovera de llarg abast marca MADEL model KOO+PLRO/R/AIS o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal, formada per placa de 1050 x 150 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 7 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color estàndard, distribuïdes en una fila, fixada amb clips a pressió. Inclou plènum, connexions a conducte en tub circular flexible de DN125mm i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat.	293,78 €
	BEKC-2RIL	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal, formada per placa de 1200 x 150 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 8 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color estàndard, distribuïdes en una fila	244,34000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	49,44000	€
P-385	PEKC-ZEOZ	u	Multitovera de llarg abast marca MADEL model KOO+CM o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal, formada per placa de 1050 x 150 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 7 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color estàndard, distribuïdes en una fila, fixada amb clips a pressió. Inclou plènum, connexions a conducte en tub circular flexible de DN125mm i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat.	216,82	€
	BEKC-2RIL	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal, formada per placa de 1200 x 150 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 8 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color estàndard, distribuïdes en una fila	171,03800	€
			Altres conceptes	45,78200	€
P-386	PEKE-BZ59	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 125 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 180 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte	23,96	€
	BEKE-2XM3	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 125 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 180 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa	14,38000	€
			Altres conceptes	9,58000	€
P-387	PEKE-BZ5A	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 200 mm de diàmetre, cabal regulable entre 210 i 500 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte	41,97	€
	BEKE-2XLZ	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 200 mm de diàmetre, cabal regulable entre 210 i 500 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa	31,53000	€
			Altres conceptes	10,44000	€
P-388	PEKJ-PEI1	u	Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1000x500 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment	140,53	€
	BEKL-0MKG	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1225x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	113,57600	€
			Altres conceptes	26,95400	€
P-389	PEKJ-PEI2	u	Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment.	38,31	€
	BEKL-0MKG	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1225x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	21,29550	€
			Altres conceptes	17,01450	€
P-390	PEKJ-PEI3	u	Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1000x250 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment	95,81	€
	BEKL-0MKG	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1225x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	70,98500	€
			Altres conceptes	24,82500	€
P-391	PEKJ-PER1	u	Reixeta d'impulsió marca MADEL model LMT+CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment	38,31	€
	BEKL-0MKG	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1225x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	21,29550	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	17,01450	€
P-392	PEKJ-PER2	u	Reixeta d'impulsió marca MADEL model LMT+CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment	35,33	€
	BEKL-0MKG	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1225x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	18,45610	€
			Altres conceptes	16,87390	€
P-393	PEKJ-PER3	u	Reixeta d'impulsió marca MADEL model LMT+CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x150 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment	48,10	€
	BEKL-0MKG	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1225x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	25,55460	€
			Altres conceptes	22,54540	€
P-394	PEKJ-PER4	u	Reixeta d'impulsió marca MADEL model LMT+CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 2000x150 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment	95,81	€
	BEKL-0MKG	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1225x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	70,98500	€
			Altres conceptes	24,82500	€
P-395	PEKJ-PER5	u	Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment.	38,31	€
	BEKL-0MKG	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1225x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	21,29550	€
			Altres conceptes	17,01450	€
P-396	PEKJ-PER6	u	Reixeta retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment.	33,84	€
	BEKL-0MKG	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1225x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	17,03640	€
			Altres conceptes	16,80360	€
P-397	PEKJ-PER7	u	Reixeta d'impulsió marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x150 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment.	45,77	€
	BEKL-0MKG	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1225x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	28,39400	€
			Altres conceptes	17,37600	€
P-398	PEKJ-PER8	u	Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1000x150 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment	80,90	€
	BEKL-0MKG	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1225x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	56,78800	€
			Altres conceptes	24,11200	€
P-399	PEKJ-PER9	u	Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1000x400 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment.	125,62	€
	BEKL-0MKG	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1225x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	99,37900	€
			Altres conceptes	26,24100	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-400	PEKJ-Z8JD	u	Reixeta d'impulsió marca MADEL model CMC o equivalent, de doble deflexió, construïda en acer galvanitzat, de 700x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada a conducte circular. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat.	45,21	€
	BEKL-0MK0	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i per a fixar al bastiment	27,85900	€
			Altres conceptes	17,35100	€
P-401	PEKJ-ZZJD	u	Reixeta de retorn marca MADEL model BMC o equivalent, de simple deflexió, construïda en acer galvanitzat, de 700x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada a conducte circular. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat.	53,08	€
	BEKL-0MK0	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i per a fixar al bastiment	35,35950	€
			Altres conceptes	17,72050	€
P-402	PEKP-PEHV	u	Tovera de llarg abast marca MADEL model KAM-W 400 o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 400 mm de diàmetre de connexió i 212 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color estàndard, i amb embellidor format per marc circular per a fixar a pressió, col.locada	307,72	€
	BEKP-2RC9	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 400 mm de diàmetre de connexió i 212 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color estàndard, i amb embellidor format per marc circular per a fixar a pressió	275,14500	€
			Altres conceptes	32,57500	€
P-403	PEM4-JC06	u	Recuperador entàlpic amb bateria d'expansió directa, amb un cabal de 1000 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 480 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat Marca LG Model H100GXH4 Potència tèrmica de 9,12 kW en fred i 11,72 kW en calor. Instal·lat i funcionant.	3.036,19	€
	BEM4-H6WO	u	Recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 1000 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 450 W de potència elèctrica total absorbida	2.508,00000	€
			Altres conceptes	528,19000	€
P-404	PEM4-JC07	u	Recuperador entàlpic amb bateria d'expansió directa, amb un cabal de 800 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 420 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat Marca LG Model H080GXH4 Potència tèrmica de 7,46 kW en fred i 9,80 kW en calor. Instal·lat i funcionant.	2.736,18	€
	BEM4-H6WO	u	Recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 1000 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 450 W de potència elèctrica total absorbida	2.299,00000	€
			Altres conceptes	437,18000	€
P-405	PEM4-JE07	u	Recuperador entàlpic amb bateria d'expansió directa, amb un cabal de 500 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 250 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat Marca LG Model H050GXH4 Potència tèrmica de 4,96 kW en fred i 6,73 kW en calor. Instal·lat i funcionant.	2.516,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BEM4-H6WO	u	Recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 1000 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 450 W de potència elèctrica total absorbida	2.090,00000	€
			Altres conceptes	426,73000	€
P-406	PEM6-B65Y	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte	187,50	€
	BEM8-2O7O	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA	163,23000	€
			Altres conceptes	24,27000	€
P-407	PEM6-B660	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte	363,22	€
	BEM8-2O7Q	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	320,35000	€
			Altres conceptes	42,87000	€
P-408	PEM6-B66K	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA, muntat en el conducte	130,66	€
	BEM8-2O7L	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA	109,09000	€
			Altres conceptes	21,57000	€
P-409	PEM6-B66L	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte Marca Soler&Palau, model TD-800/200 SILENT	255,75	€
	BEM8-2O7M	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	228,23000	€
			Altres conceptes	27,52000	€
P-410	PEP6-ZFV3	u	Boca d'extracció marca MADEL model BWC-C o equivalent, de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, de polipropilè blanc, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	28,31	€
	BEP6-20LF	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	11,81000	€
			Altres conceptes	16,50000	€
P-411	PEU7-6RTZ	u	Dipòsit d'inercia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1000 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. S'inclou valvuleria, sondes, manómetres, maniguets electrolítics i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat.	3.415,24	€
	BEU7-1CHA	u	Dipòsit d'inercia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1000 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima	2.974,04000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	441,20000	€
P-412	PEU9-10QL	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2´´ G, instal·lat	28,34	€
	BEU9-0SR1	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2´´ G	16,89000	€
			Altres conceptes	11,45000	€
P-413	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat	18,25	€
	BEUC-0OWB	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´	7,45000	€
			Altres conceptes	10,80000	€
P-414	PEUE-6YPP	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat	19,70	€
	BEUE-1CJ6	u	Termòmetre bimetàl·lic amb beina de 1/2´´, d'esfera de 65 mm, de <= 120 °C	11,97000	€
			Altres conceptes	7,73000	€
P-415	PEUG-H9SS	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada	33,67	€
	BEUG-H5OQ	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1"	19,40000	€
			Altres conceptes	14,27000	€
P-416	PEVB-6PGZ	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	338,24	€
	BEVE-1KAR	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge	291,84000	€
			Altres conceptes	46,40000	€
P-417	PEVB-6PHU	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	77,96	€
	BEVE-1KB5	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge	43,95000	€
			Altres conceptes	34,01000	€
P-418	PEVC-268Z	u	Control remot per cable programable Estàndard de color blanc de LG, model PREMTB001 per a uds. interiors i recuperadors. Marca LG Model PREMTB001	117,82	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,34000	€
	BEVF-X0YQ	u	Control remot per cable programable Estàndard de color blanc de LG, model PREMTB001 per a uds. interiors i recuperadors.	45,97500	€
			Altres conceptes	71,50500	€
P-419	PEVC-JE8Z	u	Control central Tàctil AC SMART V de LG, controla fins a 128 unidats interiors, amb pasarel·la Bacnet integrada. Inclou 2 ports per entrades digitals y 2 ports per sortides digitals. Permet funció de monitorització d'energia i poden incloure plànols de l'edifici. Marc a LG Model PACS5A000 Tot inclòs i funcionant.	1.995,41	€
	BEVF-BOYQ	u	Control remot per cable programable estandar de color blanc, pero a unitats interiors, amb sonda d'humitat integrable per a Multi V5 Marc a LG Model PREMTB100	1.891,68000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,34000 €
			Altres conceptes	103,39000 €
P-420	PF20-DTEF	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	35,41 €
	B0A1-07LQ	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,16100 €
	BF22-049Z	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	14,07600 €
	BFW2-04GX	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/4, per a roscar	3,60900 €
	BFY9-04HS	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/4, roscat	1,23000 €
			Altres conceptes	16,33400 €
P-421	PF20-DTEG	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	41,55 €
	B0A1-07L5	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,15000 €
	BF22-04A1	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	15,25920 €
	BFW2-04GY	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/2, per a roscar	4,65000 €
	BFY9-04HT	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/2, roscat	1,33000 €
			Altres conceptes	20,16080 €
P-422	PF20-DTEH	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	58,58 €
	BF22-04A4	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	21,58320 €
	BFY9-04HU	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2´´, roscat	1,88000 €
	BFW2-04GZ	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2´´, per a roscar	7,32600 €
	B0A1-07LC	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,25500 €
			Altres conceptes	27,53580 €
P-423	PF20-DTEI	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	75,79 €
	BFW2-04H0	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2"1/2, per a roscar	17,11500 €
	BF22-04A5	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	25,35720 €
	B0A1-07KZ	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	0,45360 €
	BFY9-04HV	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2"1/2, roscat	1,99000 €
			Altres conceptes	30,87420 €
P-424	PF50-CTVO	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de calor. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat Marca LG Model ARBLB07121 Tot inclòs.	404,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BFYC-04PI	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1´´5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	25,36000	€
	BF50-34UZ	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 3 tubs, potència màxima dels equips > 56 kW, format per una derivació per a la línia de gas, una derivació per a la línia de descàrrega de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure	346,47600	€
			Altres conceptes	32,79400	€
P-425	PF50-JEVO	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de calor. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat Marca LG Model ARCNB21 Tot inclòs.	450,10	€
	BF50-34UZ	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 3 tubs, potència màxima dels equips > 56 kW, format per una derivació per a la línia de gas, una derivació per a la línia de descàrrega de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure	389,78550	€
	BFYC-04PI	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1´´5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	25,36000	€
			Altres conceptes	34,95450	€
P-426	PF50-JEVQ	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de calor. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat Marca LG Model ARBLN07121 Tot inclòs.	268,20	€
	BF50-34UZ	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 3 tubs, potència màxima dels equips > 56 kW, format per una derivació per a la línia de gas, una derivació per a la línia de descàrrega de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure	216,54750	€
	BFYC-04PI	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1´´5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	25,36000	€
			Altres conceptes	26,29250	€
P-427	PF50-ZTVQ	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de calor. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat Marca LG Model ARBLB03321 Tot inclòs	250,83	€
	BF50-34V1	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 3 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas, una derivació per a la línia de descàrrega de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure	221,88250	€
	BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	3,48000	€
			Altres conceptes	25,46750	€
P-428	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	13,43	€
	B0A1-07LM	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,15680	€
	BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	3,24360	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFWD-2HKV	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,23000 €
	BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,36600 €
			Altres conceptes	5,43360 €
P-429	PF51-6RXF	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	28,82 €
	BF54-1JXX	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	15,85080 €
	BFWD-2HKU	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,57500 €
	BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,66300 €
	B0A1-07LL	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,30000 €
			Altres conceptes	7,43120 €
P-430	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	12,34 €
	B0A1-07LR	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,15680 €
	BF54-1JXU	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,39700 €
	BFWD-2HKO	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,32000 €
	BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,33300 €
			Altres conceptes	5,13320 €
P-431	PF51-6RXH	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	25,45 €
	B0A1-07L7	u	Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,16240 €
	BFWD-2HKW	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,38000 €
	BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,56700 €
	BF54-1JXY	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	13,57620 €
			Altres conceptes	6,76440 €
P-432	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	13,32 €
	B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,15680 €
	BF54-1JXV	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	4,03920 €
	BFWD-2HKR	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,65500 €
	BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,53100 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	5,93800	€
P-433	PF51-6RXJ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	10,38	€
	BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,59120	€
	BFWD-2HKY	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,35000	€
	B0A1-07LA	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,15120	€
	BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,26100	€
			Altres conceptes	4,02660	€
P-434	PF54-6RY6	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	82,58	€
	BFYC-04PL	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1´´3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,46400	€
	BFWD-2HKQ	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1´´3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,96650	€
	BF56-1JXM	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	67,77900	€
	B0A1-07L0	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,10200	€
			Altres conceptes	11,26850	€
P-435	PF54-6RY8	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	47,03	€
	BFWD-2HKX	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1"1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,35900	€
	BF56-1JXI	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	36,01620	€
	B0A1-07LN	u	Abraçadora metàl·lica, de 28 mm de diàmetre interior	0,09900	€
	BFYC-04PH	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1"1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,74100	€
			Altres conceptes	8,81480	€
P-436	PF54-ZRY6	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/4´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	67,23	€
	B0A1-07L0	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,10200	€
	BF56-1JXM	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	53,16000	€
	BFYC-04PL	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1´´3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,46400	€
	BFWD-2HKQ	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1´´3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,96650	€
			Altres conceptes	10,53750	€
P-437	PF90-HPF6	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	21,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BF90-1N7U	m	Tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	2,56000	€
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,35000	€
	BFWF-09RV	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,86700	€
	BFYH-0A44	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,07000	€
			Altres conceptes	17,22300	€
P-438	PF90-HPFF	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	15,79	€
	BF90-1N7U	m	Tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	2,56000	€
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,24500	€
	BFWF-09RV	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,43350	€
			Altres conceptes	12,55150	€
P-439	PF90-HPFG	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	18,07	€
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,28700	€
	BFWF-09S1	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,54600	€
	BF90-1N7V	m	Tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	4,58000	€
			Altres conceptes	12,65700	€
P-440	PF90-HPFH	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	20,38	€
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,22400	€
	BFWF-09RW	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,75900	€
	BF90-1N7Z	m	Tub de polietilè multicapa 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	6,63000	€
			Altres conceptes	12,76700	€
P-441	PFA8-DVCH	m	Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	13,24	€
	BFA7-08S2	m	Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	2,42760	€
	BFWB-08VP	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	1,30500	€
	BFYG-08XJ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,25000	€
	B0A1-07KH	u	Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior	1,05600	€
			Altres conceptes	8,20140	€
P-442	PFA8-DVCQ	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	28,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0A1-07JW	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	1,15500	€
	BFYG-08XF	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,86000	€
	BFWB-08VL	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	7,10100	€
	BFA7-08RU	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	7,41540	€
			Altres conceptes	11,95860	€
P-443	PFA8-DVCT	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	32,63	€
	BFYG-08X1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,09000	€
	BFWB-08V7	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	7,86600	€
	BFA7-08RI	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	9,47580	€
	B0A1-07K0	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 125 mm de diàmetre interior	1,28700	€
			Altres conceptes	12,91120	€
P-444	PFA8-DVCV	m	Tub de PVC de 140 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	40,87	€
	BFA7-08RY	m	Tub de PVC de 140 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	11,86260	€
	BFYG-08XH	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 140 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,36000	€
	BFWB-08VN	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 140 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	11,75600	€
	B0A1-07JZ	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 140 mm de diàmetre interior	1,32000	€
			Altres conceptes	14,57140	€
P-445	PFA8-DVCX	m	Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	50,56	€
	B0A1-07K1	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 160 mm de diàmetre interior	1,30500	€
	BFYG-08X3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,79000	€
	BFWB-08V9	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	15,62400	€
	BFA7-08SF	m	Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	15,54480	€
			Altres conceptes	16,29620	€
P-446	PFA8-DVD1	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	71,90	€
	BFYG-08X5	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	2,78000	€
	B0A1-07JG	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 200 mm de diàmetre interior	1,34800	€
	BFWB-08VB	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	25,04000	€
	BFA7-08SJ	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	24,16380	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	18,56820	€
P-447	PFA8-JEZ1	m	Subministrament i muntatge de xarxa de distribució d'aigua de les piscines exteriors (impulsió, retorn vas compensació, netejafons, etc) mitjançant canonades de PVC tipus PN10 col·locats en instal·lació soterrada. Unió encolada i DN seg. plànols i esquemes. S'inclou p.p. d'accessoris i valvuleria necessaris pel muntatge i connexionat, tot inclòs i funcionant.	7.830,84	€
	BFA8-JEZ1	u	Xarxa de distribució d'aigua piscines exteriors en PVC PN10 enc.,DN seg. plànols. Tot inclòs.	6.650,00000	€
			Altres conceptes	1.180,84000	€
P-448	PFB3-DVVF	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà	2,51	€
	BFWF-09U4	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,75900	€
	BFB3-095Z	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,18320	€
	BFYH-0A2O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
			Altres conceptes	0,54780	€
P-449	PFB3-DVVH	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà	3,79	€
	BFWF-09TZ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,17450	€
	BFYH-0A2N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000	€
	BFB3-W61Z	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,89720	€
			Altres conceptes	0,66830	€
P-450	PFC0-4I0Y	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	7,52	€
	BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de, soldat	0,19000	€
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,53200	€
	BFC0-0AFG	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	2,41740	€
	BFWA-0APC	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,48900	€
			Altres conceptes	3,89160	€
P-451	PFC0-4I10	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	11,26	€
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	1,06500	€
	BFC0-0AG5	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	4,93680	€
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,64600	€
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de, soldat	0,29000	€
			Altres conceptes	4,32220	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-452	PFC0-4I11	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	10,18	€
	BFC0-0AFH	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	3,90660	€
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	1,06500	€
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de, soldat	0,29000	€
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,64600	€
			Altres conceptes	4,27240	€
P-453	PFC0-4I13	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	15,57	€
	BFC0-0AG6	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	7,92540	€
	B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,75600	€
	BFWA-0AP7	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	1,74000	€
	BFYF-0AQ2	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, soldat	0,37000	€
			Altres conceptes	4,77860	€
P-454	PFC0-4I14	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	13,73	€
	BFC0-0AFI	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	6,17100	€
	BFYF-0AQ2	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, soldat	0,37000	€
	BFWA-0AP7	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	1,74000	€
	B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,75600	€
			Altres conceptes	4,69300	€
P-455	PFC0-4I16	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	19,39	€
	BFWA-0APD	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	2,35800	€
	BFC0-0AG7	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	10,27140	€
	BFYF-0AQ8	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de, soldat	0,44000	€
	B0A1-07JT	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,34320	€
			Altres conceptes	5,97740	€
P-456	PFC0-4I17	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	17,13	€
	BFYF-0AQ8	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de, soldat	0,44000	€
	BFWA-0APD	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	2,35800	€
	BFC0-0AFJ	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	8,11920	€
	B0A1-07JT	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,34320	€
			Altres conceptes	5,86960	€
P-457	PFC0-4I1A	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	25,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFC0-0AFK	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	12,25020 €
	B0A1-07JH	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	1,17750 €
	BFYF-0AQ3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de, soldat	0,52000 €
	BFWA-0AP8	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	2,63700 €
			Altres conceptes	8,78530 €
P-458	PFQ0-3KET	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	**9,92 €**
	BFQ0-0DGI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,89680 €
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,24000 €
			Altres conceptes	6,78320 €
P-459	PFQ0-3KEU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	**9,68 €**
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,24000 €
	BFQ0-0DGK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,90740 €
			Altres conceptes	7,53260 €
P-460	PFQ0-3KIV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**16,53 €**
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,11000 €
	BFQ0-0DD7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	9,57780 €
			Altres conceptes	6,84220 €
P-461	PFQ0-3KJ4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 140 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**21,47 €**
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,13500 €
	BFQ0-0DDK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 140 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	13,74960 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	7,58540	€
P-462	PFQ0-3KKC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	4,65	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,02500	€
	BFQ0-0DEY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,61200	€
			Altres conceptes	4,01300	€
P-463	PFQ0-3KM3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	9,78	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,11000	€
	BFQ0-0DGU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,66140	€
			Altres conceptes	5,00860	€
P-464	PFQ0-3KNS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	7,56	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,02500	€
	BFQ0-0DIE	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,87680	€
			Altres conceptes	5,65820	€
P-465	PFQ0-3KNU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	8,70	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,02500	€
	BFQ0-0DIG	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	2,70300	€
			Altres conceptes	5,97200	€
P-466	PFQ0-3KOM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	10,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,11000 €
	BFQ0-0DGY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	5,45700 €
			Altres conceptes	5,31300 €
P-467	PFQ0-3KON	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	12,19 €
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,11000 €
	BFQ0-0DK5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,20160 €
			Altres conceptes	5,87840 €
P-468	PFQ0-3KPF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	4,89 €
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,09000 €
	BFQ0-0DBT	m	Aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, para tubo de diámetro exterior 10 mm, de 13 mm de espesor, clase de reacción al fuego BL-s2, d0 según norma UNE-EN 13501-1, con un factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 5000	0,53040 €
			Altres conceptes	4,26960 €
P-469	PFQ0-3KPH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	5,17 €
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,09000 €
	BFQ0-0DBV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,54060 €
			Altres conceptes	4,53940 €
P-470	PFQ0-3KRK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	5,91 €
	BFQ0-0DF2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,53040 €
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	5,32960	€
P-471	PFQ0-3KRT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	5,51	€
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,09000	€
	BFQ0-0DBX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,61200	€
			Altres conceptes	4,80800	€
P-472	PFQ0-3KSC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	6,40	€
	BFQ0-0DCI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,41780	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,13000	€
			Altres conceptes	4,85220	€
P-473	PFQ0-3KSE	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,32	€
	BFQ0-0DFZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	2,29500	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,13000	€
			Altres conceptes	4,89500	€
P-474	PFQ0-3KSG	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8,22	€
	BFQ0-0DG3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	2,65200	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,13000	€
			Altres conceptes	5,43800	€
P-475	PFQ0-3KSI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BFQ0-0DG5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	2,12160	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,13000	€
			Altres conceptes	5,94840	€
P-476	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	9,38	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,16000	€
	BFQ0-0DGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,22320	€
			Altres conceptes	5,99680	€
P-477	PFQ0-3KUP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	4,60	€
	BFQ0-0DI9	m	Aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, para tubo de diámetro exterior 6 mm, de 9 mm de espesor, clase de reacción al fuego BL-s2, d0 según norma UNE-EN 13501-1, con un factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 5000	0,29580	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000	€
			Altres conceptes	4,25420	€
P-478	PFQ0-3KUR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	6,62	€
	BFQ0-0DF4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,70380	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000	€
			Altres conceptes	5,86620	€
P-479	PFQ0-3KUT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	6,73	€
	BFQ0-0DF6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,80580	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	5,87420	€
P-480	PFQ0-3KWC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	10,04	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,16000	€
	BFQ0-0DGM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,84540	€
			Altres conceptes	6,03460	€
P-481	PFQ0-3KWE	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	11,54	€
	BFQ0-0DGO	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,77360	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,16000	€
			Altres conceptes	6,60640	€
P-482	PFQ0-HZB7	m	Aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, para tubo de diámetro exterior 54 mm, de 9 mm de espesor, clase de reacción al fuego BL-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, con un factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 7000, colocado superficialmente con grado de dificultad mediano	11,75	€
	BFQ0-HZB8	m	Aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, para tubo de diámetro exterior 54 mm, de 9 mm de espesor, clase de reacción al fuego BL-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, con un factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 7000	5,07960	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000	€
			Altres conceptes	6,62040	€
P-483	PFQ0-L4SF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 125 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	19,49	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,11000	€
	BFQ0-0DKC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 125 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	18,45180	€
			Altres conceptes	0,92820	€
P-484	PFQ0-LOIP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	47,89	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,11000	€
	BFQ0-0DKI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC	39,44340	€
			Altres conceptes	8,33660	€
P-485	PFQ0-LOIQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 125 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	49,19	€
	BFQ0-0DKJ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 125 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC	46,73640	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,11000	€
			Altres conceptes	2,34360	€
P-486	PG06-ELLF	u	Quadre elèctric d'ascensor hidràulic amb interruptor automàtic magnetotèrmic tipus ICP-M de 50 A d'intensitat nominal interruptor diferencial de 63 A d'intensitat nominal i, comptador d'energia trifàsic de tres fils, col·locat en caixa de doble aïllament de polièster reforçat, amb muntatge superficial	701,41	€
			Altres conceptes	701,41000	€
P-487	PG10-JEEH	u	Quadre d'instal·lacions electriques de corrent alterna format per proteccion diferencial de 80A/0,3/4P i magnetotermic de 80A/4p, envolvent metal·lica per exterior a porta amb finestra transparent. Per adosa a paret. Totes les proteccions seran er muntatge en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat amb tots els elements seg. esquemes de projecte.	749,63	€
			Altres conceptes	749,63000	€
P-488	PG10-ZFSD	u	Quadre d'instal·lacions electriques de corrent continua format per 2 fusibles de 25A amb els seus portafusibles, 2 interruptors manuals de tall de 25A, envolvent metal·lica per exterior a porta amb finestra transparent. Per adosa a paret. Totes les proteccions seran er muntatge en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.	663,56	€
	BOTP013S	u	Quadre d'instal·lacions electriques de corrent continua format per 2 fusibles de 16A amb els seus portafusibles, 2 interruptors manuals de tall de 20A, envolvent metal·lica per exterior a porta amb finestra transparent. Per adosa a paret. Totes les proteccions seran er muntatge en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.	550,00000	€
			Altres conceptes	113,56000	€
P-489	PG12-DH7Y	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	17,05	€
	BG12-0G5J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	5,97000	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000	€
			Altres conceptes	10,76000	€
P-490	PG12-DH99	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	29,35	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000	€
	BG12-0G77	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	13,12000	€
			Altres conceptes	15,91000	€
P-491	PG19-DGJ8	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre	209,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	
	BG16-0BW4	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	133,16000 €
	BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000 €
			Altres conceptes	64,28000 €
P-492	PG1A-JE29	u	Quadre general de comandament i protecció (QGBT) amb doble embarrat (normal + emergència), marca GEWISS serie QDX630L o equivalent, de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant.	6.370,85 €
	BG1A-JC29	u	Quadre general de comandament i protecció (QGBT)	5.372,40000 €
			Altres conceptes	998,45000 €
P-493	PG1A-JE30	u	Subquadre de distribució de planta (SQP) amb doble embarrat (normal + emergència), marca GEWISS serie QDX630L, de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant.	4.083,95 €
	BG1A-JC29	u	Quadre general de comandament i protecció (QGBT)	3.194,40000 €
			Altres conceptes	889,55000 €
P-494	PG1A-JE31	u	Subquadre de distribució de sala tècnica (SQT) marca GEWISS serie QDX630L o equivalent , de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant.	4.541,33 €
	BG1A-JC29	u	Quadre general de comandament i protecció (QGBT)	3.630,00000 €
			Altres conceptes	911,33000 €
P-495	PG1A-JE32	u	Subquadre de distribució de cafeteria (SQC) marca GEWISS serie QDX630L o equivalent , de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant.	3.656,56 €
	BG1A-JC29	u	Quadre general de comandament i protecció (QGBT)	2.613,60000 €
			Altres conceptes	1.042,96000 €
P-496	PG1A-JE33	u	Subquadre de distribució de sala producció ACS (SQACS) marca GEWISS serie QDX630L o equivalent , de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant.	990,37 €
	BG1A-JC29	u	Quadre general de comandament i protecció (QGBT)	726,00000 €
			Altres conceptes	264,37000 €
P-497	PG1A-JE34	u	Subquadre de distribució de sala filtració piscina (SQFP) marca GEWISS serie QDX630L o equivalent , de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant.	1.295,29 €
	BG1A-JC29	u	Quadre general de comandament i protecció (QGBT)	1.016,40000 €
			Altres conceptes	278,89000 €
P-498	PG1D-H9VS	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles),	716,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	
	BG1B-H64V	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW (entre 200 A i 400 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	595,96000 €
			Altres conceptes	121,03000 €
P-499	PG2J-4BTI	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	22,84 €
	BG2J-0BBV	m	Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 100 mm	8,44000 €
	BGY1-1OXV	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer electrozincat de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	6,92000 €
			Altres conceptes	7,48000 €
P-500	PG2J-4BTP	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	29,43 €
	BG2J-0BCJ	m	Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	12,54000 €
	BGY1-1OY1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer electrozincat de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	9,10000 €
			Altres conceptes	7,79000 €
P-501	PG2J-4BTQ	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	37,73 €
	BG2J-0BCG	m	Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	16,55000 €
	BGY1-1OYJ	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer electrozincat de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	11,16000 €
			Altres conceptes	10,02000 €
P-502	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,85 €
	BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,73400 €
			Altres conceptes	1,11600 €
P-503	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 250 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	13,69 €
	BG2Q-1KTB	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 250 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	11,66880 €
			Altres conceptes	2,02120 €
P-504	PG2N-EUH0	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,65 €
	BG2Q-1KSN	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,79560 €
			Altres conceptes	0,85440 €
P-505	PG2N-EUH	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG2Q-1KSV	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,30600 €
			Altres conceptes	0,83400 €
P-506	PG2N-EUH	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,31 €
	BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,46920 €
			Altres conceptes	0,84080 €
P-507	PG2N-EUH	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,07 €
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,24480 €
			Altres conceptes	0,82520 €
P-508	PG2N-EUH	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	5,54 €
	BG2Q-1KSY	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	4,49820 €
			Altres conceptes	1,04180 €
P-509	PG325124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1.5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	0,95 €
	BG325120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1.5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,20400 €
			Altres conceptes	0,74600 €
P-510	PG325134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,06 €
	BG325130	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,31620 €
			Altres conceptes	0,74380 €
P-511	PG33-E435	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	6,41 €
	BG33-G2SK	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,36560 €
			Altres conceptes	2,04440 €
P-512	PG33-E439	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	10,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG33-G2SE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	7,65000 €
			Altres conceptes	2,75000 €
P-513	PG33-E43P	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	1,29 €
	BG33-G2W8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	0,70380 €
			Altres conceptes	0,58620 €
P-514	PG33-E43X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	3,13 €
	BG33-G2VM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,45820 €
			Altres conceptes	0,67180 €
P-515	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	9,72 €
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	7,86420 €
			Altres conceptes	1,85580 €
P-516	PG33-E450	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	14,67 €
	BG33-G2WW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	12,22980 €
			Altres conceptes	2,44020 €
P-517	PG33-E6CR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,01 €
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,26480 €
			Altres conceptes	0,74520 €
P-518	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,74420 €
			Altres conceptes	0,77580 €
P-519	PG33-E6CX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	5,44 €
	BG33-G2VR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	3,44760 €
			Altres conceptes	1,99240 €
P-520	PG33-E6U5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	23,36 €
	BG33-G2S3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	17,24820 €
			Altres conceptes	6,11180 €
P-521	PG33-E6ZB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	7,59 €
	BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	5,48760 €
			Altres conceptes	2,10240 €
P-522	PG33-Z55Q	m	Cable elèctric unipolar, Tecsun ´´PRYSMIAN´´, resistent a la intempèrie, per a instal·lacions fotovoltaiques, amb certificació TÜV, garantit per 30 anys, tipus PV1-F, tensió nominal 0,6/1 kV, tensió màxima en corrent continu 1,8 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure recuit, flexible (classe 5), de 1x6 mm² de secció, aïllament d'elastòmer reticulat, de tipus EI6/EI8, coberta d'elastòmer reticulat, de tipus EM5/EM8, aïllament classe II, de color negre, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, baixa emissió de fums opacs, reduïda emissió de gasos tòxics, lliure de halògens, nul·la emissió de gasos corrosius, resistència a l'absorció d'aigua, resistència al fred, resistència als rajos ultraviolat, resistència als agents químics, resistència als greixos i olis, resistència als cops i resistència a l'abrasió. col·locat superficialment.	2,06 €
			Altres conceptes	2,06000 €
P-523	PG34-4IA0	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-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	2,07 €
	BG34-06T7	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-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	1,31580 €
			Altres conceptes	0,75420 €
P-524	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	11,04 €
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,66260 €
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,16000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	9,21740	€
P-525	PG3B-E7D5	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment	4,19	€
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,33000	€
	BG3I-06VY	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2	0,23460	€
			Altres conceptes	3,62540	€
P-526	PG3B-E7DP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra	13,43	€
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,16000	€
	BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	1,88700	€
			Altres conceptes	11,38300	€
P-527	PG6E-76SN	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastat	16,49	€
	BG69-1NGS	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, per a encastar	9,54000	€
			Altres conceptes	6,95000	€
P-528	PG6E-773K	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu superior, encastat	20,02	€
	BG69-1NRP	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu superior, per a encastar	12,90000	€
			Altres conceptes	7,12000	€
P-529	PG6E-Z33K	u	Sensor de moviment i lluminositat de superfície de tecnologia DALI-2, amb sistema de detecció amb IR. Suporta una càrrega de 2000W (incandescent) i 500W (led). Amb reguladors de temps, sensibilitat i lluminositat. Regulable en temps i lluminositat, amb detector crepuscular i incorpora un temporitzador de mínim 5 segons fins a 7 minuts. Rang de detecció 360 º i una distància de 6m., Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat al bus de control DALI. Marca ZUMTOBEL Model MSensor G3 SRC 30 PIR 5DPI WH Tot inclòs.	104,91	€
	BG69-Z33K	u	Sensor de moviment i lluminositat de superfície, amb sistema de detecció amb IR. Suporta una càrrega de 2000W (incandescent) i 500W (led). Amb reguladors de temps, sensibilitat i lluminositat. Regulable en temps i lluminositat, amb detector crepuscular i incorpora un temporitzador de mínim 5 segons fins a 7 minuts. Rang de detecció 360 º i una distància de 6m., Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.	93,75000	€
			Altres conceptes	11,16000	€
P-530	PG6K-77J1	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, encastat	10,53	€
	BG6E-1NTN	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	3,86000	€
			Altres conceptes	6,67000	€
P-531	PG6K-JC01	u	Suministrament i colocació de conjunt de señalització de trucada per a lavabos adaptats marca OPTIMUS KB-10F o equivalent, format per: - Mecanisme de trucada mitjançant pulsador i tirador OPTIMUS U-PBM amb led de trucada en curs i marc M-420W. - Mecanisme per reposició de trucada en curs OPTIMUS U-RBM amb led. - Unitat de central amb señalització acústica i lluminosa OPTIMUS UC-LP. - Font d'alimentació. S'inclou p.p d'elements auxiliars i accesoris, connexionat elèctric, integració amb el sistema BMS segons llistat de punts, mitjans de transport, acessoris i resta d'elements de muntatge. Totalment instalat, probat, cableat, connexionat i en funcionamient.	401,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG6E-JC01	u	Sistema d'avisos serveis accessibles OPTIMUS KB-10F, incl. p.p. de cablejat i canalització.	360,56000 €
			Altres conceptes	40,84000 €
P-532	PG6O-77N	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, encastada	16,04 €
	BG6G-1NYA	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, per a encastar	9,11000 €
			Altres conceptes	6,93000 €
P-533	PG6O-Z7N	u	Kit Lloc de treball SAI de paret 3 mòduls SIMON 500 CIMA o equivalent, acabat blanc (ref.51000302-030) compost per 1 Base doble schuko embornament per tall 1 Click ® amb led, acabat blanc, 1 Base doble schuko embornament per tall 1 Click ® amb led, acabat vermell i 2 plaques planes de veu i dades amb guardapols per a 1 connector RJ45, acabat blanc. Instal·lat i funcionant.	54,20 €
	BG60-Z7NW	u	Kit Lloc de treball SAI de paret 3 mòduls, acabat blanc (ref.51000302-030) compost per 1 Base doble schuko embornament per tall 1 Click ® amb led, acabat blanc, 1 Base doble schuko embornament per tall 1 Click ® amb led, acabat vermell i 2 plaques planes de veu i dades amb guardapols per a 1 connector RJ45, acabat blanc. Instal·lat i funcionant.	45,45000 €
			Altres conceptes	8,75000 €
P-534	PG70-78A8	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	48,20 €
	BG70-1O9A	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	39,28000 €
			Altres conceptes	8,92000 €
P-535	PG8C-ZD1S	u	Regulador per al contol de lluminàries, en format pastilla, amb driver regulable per senyal DALI. Control mitjançant pulsador convencional, capacitat fins a un màxim de 64 equips, amb accés a bus del sistema per cable, muntat encastat en caixa de registre i connectat. Marca DINUY Model RE PLA DA1 Tot inclòs.	73,57 €
	BG80-Z6J5	u	Regulador de lluminaries amb driver DALI integrat, control fins a 64 equips. Marca DINUY model RE PLA DA1	57,44000 €
			Altres conceptes	16,13000 €
P-536	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat	1,41 €
	BG88-H6K1	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,84000 €
			Altres conceptes	0,57000 €
P-537	PGC2-4H9E	u	Grup electrògen de construcció insonoritzat automàtic, de 30 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control i quadre de commutació automàtica, instal·lat	15.305,83 €
	BGC2-0ZMF	u	Grup electrògen de construcció insonoritzat automàtic, de 30 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control i quadre de commutació automàtica	14.463,50000 €
	BGW6-0B1T	u	Part proporcional d' accessoris per a grups electrògens	74,00000 €
			Altres conceptes	768,33000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-538	PGD1-E3BD	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	24,96	€
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,96000	€
	BGD5-06ST	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	11,12000	€
			Altres conceptes	9,88000	€
P-539	PGE2-JEFK	u	Subministrament i muntatge d'inversor marca HUAWEI model SUN2000-50KTL-M3 o equivalent. Inversor fotovoltaic per a la injecció a la xarxa Pac,r/Sac, màx.55.000 W/55.000 VA, d'injecció trifàsica, 98,5% de rendiment màxim, amb injecció de potència reactiva, sense transformador, interruptor giratori de codificació per a ajustaments per país, funció multistring, connexió de CC SUNCLIX, interruptor-seccionador de potència de CC integrat. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat.	3.853,61	€
	BGE2JEFK	u	Inversor HUAWEI SUN2000-50KTL-M. Inversor fotovoltaic per a la injecció a la xarxa Pn=50kW.	3.342,24000	€
			Altres conceptes	511,37000	€
P-540	PGE5-ZOHI	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 470 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència del 21,2%, amb estructura de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 10 o 30º, per a col·locar sobre terra o coberta plana, muntat i connectat. Inclou estructura de soportació del mòdul fotovoltaic i llastrat de la mateixa. Marca: JASOLAR Model: JAM72S20-470/MR Tot inclòs.	348,32	€
	BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	9,10000	€
	BGE6-HK3P	u	Estructura de soporte para 1 módulo fotovoltáico en posición horizontal, de perfiles de aluminio extruido, con inclinación de 30 o 40º, para colocar sobre suelo o cubierta plana	138,46000	€
	BGE4-ZK1Q	u	Mòdul fotovoltaic monocrist.,aïllada/connex.xarxa,470Wp. Marca JASOLAR model JAM72S20-470/MR	158,10900	€
			Altres conceptes	42,65100	€
P-541	PGE6-JEAF	u	Equip de mesura pel registre i monitorització dels valors elèctrics de la instal·lació fotovoltaica per a transmetre les dades d'injecció i consum de la xarxa, inclòs els relatius a la generació d'energia fotovoltaica d'altres inversors, amb grau de protecció IP-22, interfície amb comunicació a la xarxa local a través de port ethernet, tensió nominal 230V/400V i combinat amb transformadors de corrent externs en el cas d'intensitats nominals superiros als 63A. S'inclou part proporcional d'accessoris i elements d'acabat, col·locat Marca: HUAWEI Model: SMART POWER SENSOR - DTSU666-H Tot inclòs.	326,49	€
	BGW7-20N9	u	Part proporcional d'accessoris per a regulador fotovoltaic	9,10000	€
	BGE5-JEM6	u	Equip de mesura i registre SMART POWER SENSOR	258,40000	€
			Altres conceptes	58,99000	€
P-542	PH13-JE51	u	Instal·lació d'il·luminació interior de l'edifici formada per les següents lluminàries decoratives amb regulació DALI, marca DISANO o equivalent. Distribució i tipologíes segons plànols. Formada pels següents elements: Planta primera: - 9 ut model madrid a 6632 led 58w cld dali bianco 6m - 6 ut model madrid a 6632 led 58w cld dali bianco 7m - 3 ut model madrid a 6632 led 58w cld dali bianco 5m - 5 ut model dorno 966 led 56w cld dali grigio - 10 ut model ecolex 3 led 1729 21w 4k cld celldd bia	28.917,38	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			- 6 ut model ispot 1 com 1680 led 8w 3k clddd bla - 4 model slim lex 4 1693 18w 4k cld-d-d bia - 14 ut. model 1887 led 211w cld dali grafite x piscine - 2 ut. pastilla 0425 24w 4k cld blanco - 11 ut. model striscia led 4851 120 led mt 4k ip20 l=5 - 28 m. perfil d 0122 de techo opal - 56 ut. suspension simple 2518 niquel - 5 ut. driver strisce led 907 180w 24v dali - 2 ut. driver strisce led 907 75w 24v cld dali Planta baixa: - 8 ut. pastilla 0425 24w 4k cld blanco - 18 ut. model slim lex 4 1693 18w 4k cld-d-d bia - 75 ut. model ecolex 3 led 1729 21w 4k cld celldd bia - 10 ut. model ispot 1 com 1680 led 8w 3k clddd bla - 18 ut. model jet 180 656 led 32w 4k cld-d-d blanco - 4 ut. model madrid a 6632 led 30w cld dali bianco - 13 ut. model madrid 6633 led 34w cld dali bianco 4m - 2 ut. model madrid 6633 led 34w cld dali bianco 3m - 4 ut. model madrid 6633 led 34w cld dali bianco 2m - 4 ut. model madrid 6633 led 34w cld dali bianco 2m - 4 ut model dorno 966 led 42w cld dali grigio - 2 ut. model dorno 966 led 56w cld dali grigio - 2 ut. model dorno 966 led 56w cld dali grigio 2915mm - 26 ut. model striscia led 4851 120 led mt 4k ip20 l=5 - 63 m. perfil d 0122 de techo opal - 50 m. suspension simple 2518 niquel - 6 ut. driver strisce led 907 180w 24v dali - 13 ut. driver strisce led 907 75w 24v cld dali - 3 ut. sensor mixto de movimiento y luminosidad, con regulador de intensidad S'inclou p.p. d'accessoris i petit material per al muntatge i connexionat, en muntatge encastat o superficial, segons plànols.		
	BH12-JE51	u	Instal·lació d'il·luminació interior amb lluminàries DISANO	27.527,32500	€
			Altres conceptes	1.390,05500	€
P-543	PH13-JE53	u	Instal·lació d'il·luminació exterior de l'edifici formada per les següents lluminàries decoratives amb regulació DALI, marca DISANO o equivalent. Distribució i tipologies segons plànols. Formada pels següents elements: - 15 ut. lluminaria Domo 966 led 56w cld dali grigio - 14 ut. lluminaria Minifloor 1883 led 13w cld inox. - 9 ut. lluminaria Koala 2537 led 28w cld-d-d grey - 9 ut. suport Jalon 119 negre - 6 ut. lluminària Rodio 1897 led 196w cld-d-d graf. - 3 ut. Columna con.c/base 1480, h=8000mm, grafito. Incl. perns d'anclatge. - 6 ut. Suport columna per a crom 60 cincat. S'inclou p.p. d'accessoris i petit material per al muntatge i connexionat, en muntatge encastat o superficial, segons plànols.	14.465,53	€
	BH12-JE51	u	Instal·lació d'il·luminació interior amb lluminàries DISANO	13.763,66250	€
			Altres conceptes	701,86750	€
P-544	PH57-BZ9V	u	Lluminària autònoma d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, amb auto-test i telecomandament, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu baix, col·locat superficialment.	117,83	€
	BH65-2IIZ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	105,70000	€
			Altres conceptes	12,13000	€
P-545	PHB3-JC19	u	Subministrament i muntatge de punt de llum estanca LED, Pot. max. 43W, mod. LumiPlus Flexi DC_V2 marca FLUIDRA o equivalent, de les següents característiques:	508,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			* Lluminària LumiPlus Flexi tipus LED RGB de 2544 Lm., pot. 43W (DC). * Embellidor blanc per a paret * Caixa per empotrar amb premsaestopes per a fixació. * Manguera pasacables per a unió de projector amb caixa de conexions de 1 m. de longitud. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.		
	71202	u	Lámpara Flexi Blanco DC_V2 LumiPlus Flexi es una solución que se compone de 3 piezas entre las cuales el punto de luz. Los puntos de Luz del sistema LumiPlus Flexi V2 existen en 3 colores : Blanco : ideal para obtener altos niveles de iluminación o piscinas con fondos azules o blancos. Blanco cálido : Ideal para piscinas naturales o fondo color beige /arena. RGB : Los productos LED RGB combinan estes tres colores ofreciendo múltiples alternativas de color para ambientar tu piscina. Disponible en versión estándar y versión DMX. Los colores de luz blanco y blanco cálido en la versión V2 existen disponibles en corriente continua. El modelo RGB es compatible con los controles LumiPlus Eco, LumiPlus RGB TOP, LumiPlus LED APP (wifi) y LumiPlus Modbus (Fluidra Connect). El modelo RGB-DMX es compatible con el control LumiPlus RGB-DMX. Blanco / Blanco cálido: 4.320 lúmenes RGB: 2.544 lúmenes Potencia de consumo : Blanco / Blanco cálido : 32 W (DC) RGB : 43 W Modelo 71202Fluidra o equivalente	366,00000	€
	28138	u	Manguera pasacables para unión de proyector a caja de conexiones. Mangueras de longuitud 1m Extremos roscados 3/4´´ y M25 Modelo 28138 Fulidra o equivalente	7,62000	€
	00349	u	Fabricado en material plástico. En PS con prensaestopas para Proyectores Standard. Modelo 00349 Fluidra o equivalente	32,93000	€
	71209	u	Embellecedor FlexiNiche Blanco LumiPlus Flexi es una solución que se compone de 3 piezas entre las cuales el embellecedor. Están disponibles en 4 colores : Blanco, Beige, Gris Claro y Antracita. Los proyectores LumiPlus FlexiNiche se adaptan a cualquier tipo de piscina, liner, paneles o hormigón, con instalación a nicho de Ø 180 hasta 230 mm. Para completar la solución FlexiNiche se debe comprar adicionalmente el nicho en el caso de una piscina nueva así que el punto de luz adaptado al tipo de piscina y/o necesidad. Modelo 71209 Fluidra o equivalente	77,40000	€
			Altres conceptes	24,20000	€
P-546	PHM2-DBE	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	499,97	€
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	42,05000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BHM2-0FH9	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	320,54000	€
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	28,46668	€
			Altres conceptes	108,91332	€
P-547	PJ02-JC20	u	Connexió a la xarxa municipal de subministrament d'aigua mitjançant escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 50 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, al fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, farciment lateral compactant i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre la connexió de servei i la xarxa; clau de tall d'esfera de diàmetre amb comandament de quadradet col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 40x40x40 cm, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20 /P/20/X0 de 15 cm de gruix. Fins i tot formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. S'inclouen taxes de connexió a abonar a la companyia.	424,14	€
	BJ02-JC20	u	Connexió a la xarxa de proveïment d'aigua potable, inclos arqueta, valvuleria corresponent i taxes de connexió a abonar a la companyia subministradora.	400,28000	€
	P2258-DRNA	m3	Estesa i compactació manual de rases amb sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm, en tongades de fins a 25 cm	3,66303	€
			Altres conceptes	20,19697	€
P-548	PJ02-JC21	m	Escomesa enterrada per a proveïment d'aigua potable de tub de polietilè PE 100, de 50 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, al fons de la rasa prèviament excavada , degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, reomplert lateral compactant i reomplert posterior amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Fins i tot, accessoris i peces especials. El preu no inclou l'aixecament del ferm existent, l'excavació, el farciment principal ni la reposició posterior del ferm.	36,08	€
			Altres conceptes	36,08000	€
P-549	PJ02-JE01	m	Escomesa enterrada per a proveïment d'aigua potable de tub de polietilè PE 100, de 75 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, al fons de la rasa prèviament excavada , degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, reomplert lateral compactant i reomplert posterior amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Fins i tot, accessoris i peces especials. El preu no inclou l'aixecament del ferm existent, l'excavació, el farciment principal ni la reposició posterior del ferm.	49,26	€
			Altres conceptes	49,26000	€
P-550	PJ02-JE02	u	Connexió a la xarxa municipal de subministrament d'aigua mitjançant escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 75 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, al fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, farciment lateral compactant i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre la connexió de servei i la xarxa; clau de tall d'esfera de diàmetre amb comandament de quadradet col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 40x40x40 cm, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20 /P/20/X0 de 15 cm de gruix. Fins i tot formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. S'inclouen taxes de connexió a abonar a la companyia.	898,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BJ02-JC20	u	Connexió a la xarxa de proveïment d'aigua potable, inclos arqueta, valvuleria corresponent i taxes de connexió a abonar a la companyia subministradora.	800,56000	€
	P2258-DRNA	m3	Estesa i compactació manual de rases amb sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm, en tongades de fins a 25 cm	54,94541	€
			Altres conceptes	42,77459	€
P-551	PJ117-3BM	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals	115,10	€
	BJ115-0QEE	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	95,74000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,55850	€
			Altres conceptes	18,80150	€
P-552	PJ11C-3CX8	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	215,82	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,96775	€
	BJ11C-0Q7F	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt	162,02000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,26808	€
			Altres conceptes	52,56417	€
P-553	PJ11C-3CX	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació	270,29	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,96775	€
	BJ11C-0Q80	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, color blanc i preu alt	204,15000	€
			Altres conceptes	65,17225	€
P-554	PJ11F-3CN	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	87,51	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,33510	€
	BJ11F-17WK	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	62,05000	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,96775	€
			Altres conceptes	24,15715	€
P-555	PJ11J-H7QI	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	43,05	€
	BJ11J-H59L	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	35,99000	€
			Altres conceptes	7,06000	€
P-556	PJ1Z0-A7O	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques	130,19	€
	BJ1Z0-1J2C	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m	112,99000	€
			Altres conceptes	17,20000	€
P-557	PJ211-3E92	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2 i entrada roscada d'1/2	15,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ211-0R4Q	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada per a maniguets d'1/2 i entrada roscada d'1/2	5,09000 €
			Altres conceptes	10,64000 €
P-558	PJ216-Z0X1	u	Aixeta mescladora termostàtica mural, temporitzada i encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 3/4´´ i sortida de 3/4´´, tipus Presto Alpa o equivalent Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED Inclou airejador	218,60 €
	BJ216-Z041	u	Aixeta mescladora de classe termostàtica mural temporitzada, per a encastar, per a dutxa, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 3/4´´ i sortida de 3/4´´ Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED INclou airejador	195,00000 €
			Altres conceptes	23,60000 €
P-559	PJ216-ZRTP	u	Aixeta mescladora termostàtica marca PRESTO o equivalent, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 3/4´´ i sortida de 3/4´´. Inclou sistema de buidat automàtic per a prevenció de legionel·la.	272,33 €
	BJ216-0RJW	u	Aixeta mescladora de classe termostàtica mural, per a encastar, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 3/4´´ i sortida de 3/4´´	246,16500 €
			Altres conceptes	26,16500 €
P-560	PJ217-Z001	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED INclou airejador	73,38 €
	BJ217-Z041	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED INclou airejador	50,09000 €
			Altres conceptes	23,29000 €
P-561	PJ21P-3XZ1	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	63,82 €
	BJ21P-0RE6	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	58,96000 €
			Altres conceptes	4,86000 €
P-562	PJ21P-Z001	u	Ruixador amb ròtula, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´	57,32 €
	BJ21P-0RDQ	u	Ruixador amb ròtula, d'aspersió fixa, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´	52,77000 €
			Altres conceptes	4,55000 €
P-563	PJ240-H7R1	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4	145,71 €
	BJ240-H5A7	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4	105,79000 €
			Altres conceptes	39,92000 €
P-564	PJ241-Z001	u	Fluxor per a inodor, encastat, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, preu alt, amb entrada de 3/4´´ Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED	254,77 €
	BJ241-Z001	u	Fluxor per a inodor, per a encastar, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, preu alt, amb entrada 3/4´´ Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED	198,40000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	56,37000	€
P-565	PJ244-Z001	u	Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, automàtic, preu superior, fixat i connectat amb entrada d'1´´1/4 Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED	33,99	€
	BJ246-Z001	u	Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, automàtic, preu superior, amb entrada d'1´´1/4 Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED	17,54000	€
			Altres conceptes	16,45000	€
P-566	PJ2Z3-3ECK	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2´´	13,72	€
	BJ2Z3-0RKV	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2´´	3,17000	€
			Altres conceptes	10,55000	€
P-567	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	19,90	€
	BJ33-CW08	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	6,34000	€
			Altres conceptes	13,56000	€
P-568	PJ36-3E1V	u	Desguàs recte per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC	78,96	€
	BJ35-FFU9	u	Desguàs recte per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, per a connectar al ramal de PVC	48,81000	€
			Altres conceptes	30,15000	€
P-569	PJ38-3EGG	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	13,59	€
	BJ38-0RMY	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	6,35000	€
			Altres conceptes	7,24000	€
P-570	PJ41-HA1V	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	127,07	€
	BJ4Z-H68X	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	111,82000	€
			Altres conceptes	15,25000	€
P-571	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	264,73	€
	BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	225,85000	€
			Altres conceptes	38,88000	€
P-572	PJ41-HA1X	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	340,43	€
	BJ4Z-H68G	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	297,94000	€
			Altres conceptes	42,49000	€
P-573	PJ6D-JC13	u	Submnistrament i muntatge d'equip de filtració per a piscina de dimensions 20x10x1,40m. (280 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements:	20.471,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			* Fitre monocapa mod. PARIS de polièster i fibre de vidre, D.1800mm amb tapa D. 400mm. * Bateria de 5 vàlvules manual en PVC PN-6, D.110. * Sacs de sorra de sílex de granulometria 0,4-0,8mm. * Sacs de sorra de sílex de granulometria 1-2 mm. * Vàlvula de papallona d'accionament motoritzat D.125-140 * Bomba KIVU 5,5CV 400/690V 50 Hz + PREFILTRE * Visor de líquids PN10 per encolar * Equip automàtic dosificador de floculant amb cabal regulable per aigues de piscines. * Dipòsit de polietilè de 50L. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.	
	54528	u	Equipo automático dosificador de floculante con caudal regulable para aguas de piscinas. Incluye: -Bomba regulable desde 151cm3/h hasta 1,5L/h -Válvula de inyección -Válvula de pie -tubo de aspiración y tubo de impulsión. Modelo 54528 Fluidra o equivalente	443,00000 €
	63044	u	Bomba de plástico de alta eficiencia para piscinas públicas que trabaja a 1500 rpm. -Alta eficiencia hidráulica (hasta el 85%) -Bajo nivel sonoro 59dBA -Caudal a 12m.c.a de 80m3/h -Alimentación 400/690v III -Conexiones DN-90 -Potencia 5,5hp Motores de alta eficiencia IE2 y NEMA Premium efficiency (y preparados para IE3). Modelo 63044 Fluidra o equivalente	6.406,00000 €
	57613	u	Depósito fabricado de polietileno. Capacidad 50l. Alta capacidad. Tapa no hermética. Calidad alimentaria. Dimensiones: Ø390mm, alt. 570mm. Modelo 57613Fluidra o equivalente	134,40000 €
	30289	u	Válvula de mariposa de accionamiento motorizado D.125-140 Modelo 30289 Fluidra o equivalente	2.052,00000 €
	10697	Kg	Otras granulumetrías de sílex bajo pedido. Sacos de 25 kg. Granulometría 1 - 2 mm. Modelo 10697 Fluidra o equivalente.	577,50000 €
	02394	u	Visor de líquidos PN10 para encolar. Modelo 02394 Fluidra o equivalente	189,00000 €
	00780	u	Batería 5 válvulas manual, construidas con tubería de PVC en PN-6 D.110 con bridas de conexión al filtro s/norma DIN-2501. Válvulas de accionamiento en mariposa. Modelo 00780 Fluidra o equivalente.	1.371,00000 €
	00596	kg	Otras granulumetrías de sílex bajo pedido. Sacos de 25 kg. Granulometría 0,4 - 0,8 mm. Modelo 00596 Fluidra o equivalente	2.156,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	70494-1	u	Filtro monocapa mod. PARIS de poliéster y fibra de vidrio D1800mm con tapa Ø400mm. Principales ventajas: - Optimización de la filtración, mejorando los periodos entre lavado y reduciendo el consumo de agua - Reduce la perdida de carga generada por el filtro. - Menor tiempo de contralavado - El sistema de colectores del filtro, elimina las zonas inertes del sistema, y con ello zonas propicias para la proliferación de colonias de bacterías coliformes, además de evitar la acumulación de materia orgánica. - Mejora la limpieza del filtro y alarga la vida útil del medio filtrante. - Elimina el aire en el interior del filtro y optimiza la cámara de difusión. Equipados con: -Filtros bobinados verticales fabricados en resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio, totalmente anticorrosivos, con elevada resistencia mecánica y química. -Recubrimiento interior de gel-coat transparente ISO-NPG. -Presión máxima: 2.5 bar -Temperatura máxima: 50ºC -La altura del lecho filtrante es de 1m -Color del filtro gris RAL 7001 -Tapa superior Ø400 mm. -Válvula de doble efecto de 1" hasta Ø1600 y de 2" en Ø1800 y Ø2000. -Difusor múltiple -Doble colector -Descarga de arena de Ø90mm hasta Ø1600 y de Ø140mm en Ø1800 y Ø2000. -Purga de agua de 3 /4 " -Velocidad máx de filtración 30 m³/h/m². -Caudal 76m3/h -Conexiones D.110mm -Presión maxima 2,5 Kg/cm² Modelo 70494-1 Fluidra o equivalente	6.168,00000	€
				Altres conceptes	974,85000	€
P-574	PJ6D-JC14	u	Subministrament i muntatge d'equip de filtració per a piscina de dimensions 10x7,50x1,20m. (90 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Fitre monocapa mod. PARIS de polièster i fibre de vidre, D.1400mm amb tapa D. 400mm. * Bateria de 5 vàlvules manual en PVC PN-6, D.90. * Sacs de sorra de sílex de granulometria 0,4-0,8mm. * Sacs de sorra de sílex de granulometria 1-2 mm. * Vàlvula de papallona d'accionament motoritzat D.110 * Bombes 4,5CV 230/400V 50 Hz (Cabal 66m3/h a 10m.c.a.) * Visor de líquids PN10 per encolar D.125 * Equip automàtic dosificador de floculant amb cabal regulable per aigues de piscines públiques. * Dipòsit de polietilè de 50L. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.		13.442,31	€
	70488	u	Filtro monocapa mod. PARIS de poliéster y fibra de vidrio D1400mm con tapa Ø400mm. Principales ventajas: - Optimización de la filtración, mejorando los periodos entre lavado y reduciendo el consumo de agua - Reduce la perdida de carga generada por el filtro. - Menor tiempo de contralavado - El sistema de colectores del filtro, elimina las zonas inertes del sistema, y con ello zonas propicias para la proliferación de colonias de bacterías coliformes, además de evitar la acumulación de materia orgánica. - Mejora la limpieza del filtro y alarga la vida útil del medio filtrante.	4.519,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Elimina el aire en el interior del filtro y optimiza la cámara de difusión. Equipados con: -Filtros bobinados verticales fabricados en resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio, totalmente anticorrosivos, con elevada resistencia mecánica y química. -Recubrimiento interior de gel-coat transparente ISO-NPG. -Presión máxima: 2.5 bar -Temperatura máxima: 50ºC -La altura del lecho filtrante es de 1m -Color del filtro gris RAL 7001 -Tapa superior Ø400 mm. -Válvula de doble efecto de 1" hasta Ø1600 y de 2" en Ø1800 y Ø2000. -Difusor múltiple -Doble colector -Descarga de arena de Ø90mm hasta Ø1600 y de Ø140mm en Ø1800 y Ø2000. -Purga de agua de 3 /4 " -Caudal 46m3/h -Conexiones D.90mm -Velocidad de filtración 30m/m3/h/m2 -Presión maxima 2,5 Kg/cm² Modelo 70488 Fluidra o equivalente		
	10697	Kg	Otras granulumetrías de sílex bajo pedido. Sacos de 25 kg. Granulometría 1 - 2 mm. Modelo 10697 Fluidra o equivalente.	346,50000	€
	57613	u	Depósito fabricado de polietileno. Capacidad 50l. Alta capacidad. Tapa no hermética. Calidad alimentaria. Dimensiones: Ø390mm, alt. 570mm. Modelo 57613Fluidra o equivalente	134,40000	€
	30288	u	Válvula de mariposa de accionamiento motorizado D.110 Modelo 30288 Fluidra o equivalente	1.551,00000	€
	00596	kg	Otras granulumetrías de sílex bajo pedido. Sacos de 25 kg. Granulometría 0,4 - 0,8 mm. Modelo 00596 Fluidra o equivalente	1.270,50000	€
	08004	u	Cuerpo bomba y soportes de plástico termoendurecido, eje motor de acero inox. AISI-316 con doble aislamiento. Motor protección IP-55. Cesto prefiltro de 8 litros de capacidad. Tapa prefiltro transparente. Autoaspirante a 1,5 m. Conexiones rosca 3´´ Potencia 4.5Cv Alimentación 230/400 V III Caudal a 10m.c.a 66m3/h Modelo 08004 Fluidra o equivalente	3.222,00000	€
	54528	u	Equipo automático dosificador de floculante con caudal regulable para aguas de piscinas. Incluye: -Bomba regulable desde 151cm3/h hasta 1,5L/h -Válvula de inyección -Válvula de pie -tubo de aspiración y tubo de impulsión.	443,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Modelo 54528 Fluidra o equivalente		
	02392	u	Visor de líquidos PN10 para encolar.	104,80000	€
			Modelo 02392 Fluidra o equivalente		
	00776	u	Batería de Válvulas manual construidas con tubería de PVC en PN-6 con bridas de conexión al filtro s/norma DIN-2501. Válvulas de accionamiento en mariposa.	1.211,00000	€
			Modelo 00776 Fluidra o equivalente		
			Altres conceptes	640,11000	€
P-575	PJ6D-JC18	u	Subministrament i muntatge de sistema de desinfecció i control per a piscina de dimensions 20x10x1,40m. (280 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Guardian Pool 4 - pH / PPM * Electrolisis de sal piscina d'ús públic gama BASIC A-300EX * Sal en gra seca especial per a electròlisi salina SAL III * Bombes de dosificació analògica ACQUA DOS, 5 l/h a 10 bar. * Tanc APQ de doble paret de 1000l. de capacitat, inclosa valvuleria, sondes de nivell, etc. * Equip ultravioleta MP 80 amb armari Power Box & Control. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.	63.326,55	€
	35256	u	Electrólisis salina para el tratamiento del agua de piscinas de uso colectivo. De gran eficacia, comodidad, seguridad y economía. Consta de: - Celula de producción: 300g/h - Cuadro de control - Caudal mín: 50m3/h - Alimentación: 380V III - Consumo: 5,5A - Nº de electrodos: 16 - Conexión: bridas D.90mm Modelo 35256Fluidra o equivalente	22.465,00000	€
	52201	u	Equipo UV de - Caudal: 80 m3/h - Material: AISI 316L - Dimensiones: 820mm de longitud y 273mm de diámetro. - Potrencia: 1 x 1KW - uvc, W: 150 - Balasto: 1 und, 0,4-3KW - Power-Box & Control: Armario externo (pared) 800 x 600 x 300 Modelo 52201 Fluidra o equivalente.	25.390,00000	€
	67438	u	Tanque APQ pared doble 1000L (D:1350mm, Alt. 1725mm, Tapa D:250mm). Gama pesada. CERTIFICACIÓN APQ006 SEGÚN NORMA UNE EN 13573 (ALLIBERT 1 Y 2) Tanques rotomoldeados cerrados, para almacenar productos químicos corrosivos. CARACTERÍSTICAS: • Fabricación en polietileno lineal tratado anti-ultravioletas, calidad alimentaria, color estándar negro. • Lectura de nivel sobre los tanques en blanco natural. • Densidad máxima de los productos contenidos: 1,7 g/cm3. • Temperatura máxima: 40ºC, presión atmosférica. • Colores estándar: negro y blanco natural (otros, bajo demanda)	7.349,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			ESTOS PRECIOS INCLUYEN LA CERTIFICACIÓN Y ACCESORIOS MÍNIMOS APQ ACCESORIOS INCLUIDOS: • Boca de registro con tapa roscada DN 400, excepto 1.000L que es DN250. Juntas Epdm. • Venteo protegido. DN 80 • Soporte y placa certificación APQ 006 • Nivel de flotador con tubo buzo y contrapeso exterior guiado en tubo de PVC. • Detector de nivel de máxima por flotador y contacto RID PE / PPH. 2º Nivel APQ-6 • Llenado: Tubuladura en brida PN10 DN 50. Instalada en techo del tanque. • Salida lateral: Tubuladura en brida PN10 DN 50. ACCESORIOS OPCIONALES: • Indicador visual de nivel con flotador y testigo exterior. • Nivel de máxima. • Sensor de fugas. • Tapa anti-lluvia. • Otros accesorios bajo demanda. Modelo 67438Fluidra o equivalente	
72702	u	La nueva Guardian Pool combina los elementos de control y dosificación tradicionales con un control digital total de sus valores, lo que facilita la gestión de los parámetros de la piscina y su historial, para analizar o detectar posibles errores. Para gestionar los datos, Guardian Pool cuenta con una memoria interna de 4 MB que nos permite almacenar hasta 16.000 registros que se pueden consultar en forma de datos o mostrar gráficos. La consulta de datos se puede hacer a través de la pantalla táctil retroiluminada de 7" de alta resolución, descargar a través del puerto USB que también se utiliza para la actualización del firmware, mediante WiFi para controlar el equipo desde cualquier dispositivo móvil, Tablet o PC o bien con la plataforma Fluidra Connect. Guardian pool destaca por su alto rendimiento en el control y la regulación de los productos químicos utilizados en piscinas Públicas y privadas. Características destacadas Interfaz de usuario multilingüe, intuitiva y fácil de usar que permite la calibración de las medidas y la dosificación de productos químicos. En función del modelo, lecturas simultáneas de pH, temperatura, cloro librey turbidez. Muestra alarmas por parámetros Compatible con piscinas tratadas con cloro sólido, cloro líquido, bromo, ozono o electrólisis salina. Sensor de medición del cloro que usa hipoclorito de sodio, dicloro, tricloro o cloro salino, con lectura estable de hasta 500 ppm de ácido isocianúrico. Es posible utilizar electrodos para leer bromo, peróxido, ácido peracético y ozono adaptando los parámetros de visualización en la pantalla. Soporte de electrodos con iluminación LED para identificar averías: azul: correcto funcionamiento; amarillo: alarma en variable de medida (pH, ORP, Cloro libre…); rojo: alarma de falta de agua Diseño modular Especificaciones técnicas Parámetros de medida según modelo: pH: rango de medida de 0,00 a 14,00 Cloro libre configurable: 0.00…10.00ppm (otros rangos disponibles) Turbidez: Rango de medida: 0.00…10.00 NTU Temperatura: Rango de medida: 0.0…50.0ºC 2 relés de control para los parámetros de pH y cloro libre con 230 V, 50/6 0Hz, 6 A. 1 rele configurable para Turbidez 1 relé de control para la temperatura, con 230 V, 50/60 Hz y la posibilidad de asociarlo al cloro total o al cloro combinado. 2 relés de alarma libres de potencial, con posibilidad de vincularlos a cualquier medición, incluido el caudal, o a una alarma del sistema general. Salidas dobles de relé para cada parámetro, ajustables a salidas de 4-20 mA. Módulo WiFi con configuración interna de páginas del servidor web. Puerto de comunicaciones RS485 ModBus compatible con Fluidra Connect. Las entradas de señal de los sensores tienen un aislamiento galvanizado. Ajustes de la dosificación proporcional en la bomba proporcional. Carcasa de ABS con protección IP65 Modelo 72702 Fluidra o equivalente	3.258,00000 €
75088	u	Las bombas de dosificación analógica con caudal constante de la serie Acqua Dos se pueden ajustar manualmente a través de un potenciómetro montado en el panel frontal. El caudal cuenta con dos rangos de frecuencia: • 0÷20 % del caudal máx. • 0÷100 % del caudal máx. Entrada para control del nivel mínimo de químico (no incluido). 5L/H - 10 BAR Modelo 75088 Fluidra o equivalente	379,00000 €
SALIII	kg	Sal en grano seca especial para electrólisis salina. Modelo SAL III Fluidra o equivalente	1.470,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	3.015,55000	€
P-576	PJ6D-JC19	u	Subministrament i muntatge de sistema de desinfecció i control per a piscina de dimensions 10x7,50x1,20m. (90 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Guardian Pool 4 - pH / PPM * Electrolisis de sal piscina d'ús públic gama BASIC A-300EX * Sal en gra seca especial per a electròlisi salina SAL III * Bombes de dosificació analògica ACQUA DOS, 5 l/h a 10 bar. * Equip ultravioleta MP 80 amb armari Power Box & Control. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.	36.630,83	€
	75088	u	Las bombas de dosificación analógica con caudal constante de la serie Acqua Dos se pueden ajustar manualmente a través de un potenciómetro montado en el panel frontal. El caudal cuenta con dos rangos de frecuencia: • 0÷20 % del caudal máx. • 0÷100 % del caudal máx. Entrada para control del nivel mínimo de químico (no incluido). 5L/H - 10 BAR Modelo 75088 Fluidra o equivalente	379,00000	€
	35254	u	Electrólisis salina para el tratamiento del agua de piscinas de uso colectivo. De gran eficacia, comodidad, seguridad y economía. Consta de: - Celula de producción: 120g/h - Cuadro de control - Caudal mín: 20m3/h - Alimentación: 230V II - Consumo: 5,8A - Nº de electrodos: 8 - Conexión: bridas D.63mm Modelo 35254Fluidra o equivalente	10.379,00000	€
	72702	u	La nueva Guardian Pool combina los elementos de control y dosificación tradicionales con un control digital total de sus valores, lo que facilita la gestión de los parámetros de la piscina y su historial, para analizar o detectar posibles errores. Para gestionar los datos, Guardian Pool cuenta con una memoria interna de 4 MB que nos permite almacenar hasta 16.000 registros que se pueden consultar en forma de datos o mostrar gráficos. La consulta de datos se puede hacer a través de la pantalla táctil retroiluminada de 7" de alta resolución, descargar a través del puerto USB que también se utiliza para la actualización del firmware, mediante WiFi para controlar el equipo desde cualquier dispositivo móvil, Tablet o PC o bien con la plataforma Fluidra Connect. Guardian pool destaca por su alto rendimiento en el control y la regulación de los productos químicos utilizados en piscinas Públicas y privadas. Características destacadas Interfaz de usuario multilingüe, intuitiva y fácil de usar que permite la calibración de las medidas y la dosificación de productos químicos. En función del modelo, lecturas simultáneas de pH, temperatura, cloro librey turbidez. Muestra alarmas por parámetros Compatible con piscinas tratadas con cloro sólido, cloro líquido, bromo, ozono o electrólisis salina. Sensor de medición del cloro que usa hipoclorito de sodio, dicloro, tricloro o cloro salino, con lectura estable de hasta 500 ppm de ácido isocianúrico. Es posible utilizar electrodos para leer bromo, peróxido, ácido peracético y ozono adaptando los parámetros de visualización en la pantalla. Soporte de electrodos con iluminación LED para identificar averías: azul: correcto funcionamiento; amarillo: alarma en variable de medida (pH, ORP, Cloro libre…); rojo: alarma de falta de agua Diseño modular Especificaciones técnicas Parámetros de medida según modelo: pH: rango de medida de 0,00 a 14,00 Cloro libre configurable: 0.00…10.00ppm (otros rangos disponibles) Turbidez: Rango de medida: 0.00…10.00 NTU Temperatura: Rango de medida: 0.0…50.0ºC 2 relés de control para los parámetros de pH y cloro libre con 230 V, 50/6 0Hz, 6 A. 1 rele configurable para Turbidez 1 relé de control para la temperatura, con 230 V, 50/60 Hz y la posibilidad de asociarlo al cloro total o al cloro combinado. 2 relés de alarma libres de potencial, con posibilidad de vincularlos a cualquier medición, incluido el caudal, o a una alarma del sistema	3.258,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			general. Salidas dobles de relé para cada parámetro, ajustables a salidas de 4-20 mA. Módulo WiFi con configuración interna de páginas del servidor web. Puerto de comunicaciones RS485 ModBus compatible con Fluidra Connect. Las entradas de señal de los sensores tienen un aislamiento galvanizado. Ajustes de la dosificación proporcional en la bomba proporcional. Carcasa de ABS con protección IP65 Modelo 72702 Fluidra o equivalente		
	52200	u	Equipo UV de - Caudal: 50 m3/h - Material: AISI 316L - Dimensiones: 700mm de longitud y 273mm de diámetro. - Potrencia: 1 x 1KW - uvc, W: 150 - Balasto: 1 und, 0,4-3KW - Power-Box & Control: Armario externo (pared) 800 x 600 x 300 Modelo 52200 Fluidra o equivalente.	20.433,00000	€
	SALIII	kg	Sal en grano seca especial para electrólisis salina. Modelo SAL III Fluidra o equivalente	437,50000	€
			Altres conceptes	1.744,33000	€
P-577	PJ71-Z7RJ	u	Instal·lació de dipòsit de reserva d'incendis del tipus prefabricat en polietilè de 12.000 l de capacitat marca SCHÜTZ model AQUABLOCK XL format per kit estándard 4x3.000L (ref. 4035242), amb tapa, registres i buidat, vàlvula d'emplenat de tipus flotador de 100 mm de diàmetre i joc de nivells per al control de volum acumulat amb connexionat elèctric del sistema i p.p. de canonada d'alimentació a la Instal·lació	6.343,23	€
	BJ73-H5A2	u	Canonada d'alimentació a la instal·lació	155,07000	€
	BJ73-H5A0	u	Vàlvula de flotador 100 mm	717,15000	€
	BJ71-H5A3	u	Dipòsit de reserva del tipus prefabricat en fibra de vidre de 12.000 l de capacitat amb tapa	4.560,51000	€
	BJ73-H5A1	u	Nivells dipòsit	106,23000	€
			Altres conceptes	804,27000	€
P-578	PJ71-ZERJ	u	Instal·lació de recollida d'aigües pluvials formada per dipòsit amb filtre integrat marca REMOSA model DRP 10000F o equivalent, prefabricat en fibra de vidre de 10.000 l de capacitat amb tapa, registres i buidat i joc de nivells per al control de volum acumulat amb connexionat elèctric del sistema i p.p. de canonada d'alimentació a la Instal·lació. Tot inclòs i funcionant.	6.388,31	€
	BJ71-H5A3	u	Dipòsit de reserva del tipus prefabricat en fibra de vidre de 12.000 l de capacitat amb tapa	5.320,59500	€
	BJ73-H5A1	u	Nivells dipòsit	106,23000	€
	BJ73-H5A2	u	Canonada d'alimentació a la instal·lació	155,07000	€
			Altres conceptes	806,41500	€
P-579	PJ74-JC17	u	Subministrament i muntatge de sistema d'omplerta automàtica de la piscina marca FLUIDRA o equivalent, formada pels següents elements: * Contador de turbina tipus Woltman, calibre 2´´ * Electrovàlvula 2´´ CPV2201B, reg.24Vca, 2 vies. * Armari per al control de nivells de dipòsit R3-SEV, incl. 3 sondes de control. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.	1.738,59	€
	56116T	u	Electroválvula 2´´ rosca hembra BSP Electrovàlvula 24VAC/50Hz Solenoide de 2 vías Presión trabajo 0,7-10bar Fabricado en plástico con nylon reforzado. Muelle y tornillos de acero inoxidable	99,80000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Modelo 56116 Fluidra o equivalente	
	20430	u	Contador de turbina axial, tipo Woltman, de lectura directa de rodillos numerados. Contador de esfera seca con transmisión magnética. Relojería y turbina facilmente extraible. Preequipado para emisión de impulsos. Grado de protección IP68. Emisor de impulsos tipo CYBLE.	789,00000 €
			Calibre 2´´ - 50 mm	
			Modelo 20430 Fluidra o equivalente	
	R3-SEV	u	Armario para el control de niveles de depósito, que dispone de tres sondas de control.	767,00000 €
			- Nivel de seguridad mínimo de bombeo. Para las bombas si el nivel de agua no tiene el mínimo exigido para la bomba. - Nivel de llenado. Da señal a la electroválvula de llenado para mantener el nivel correcto de agua de la piscina. Señal de la electroválvula en 220 V II y 24 V II. - Nivel de arranque forzado: Arranca el grupo de bombeo cuando el vaso de compensación llega al nivel de desagüe (rotura o fallo de la válvula antiretorno).	
			Modelo R3-SEV Fluidra o equivalente	
			Altres conceptes	82,79000 €
P-580	PJA3-JE56	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 2000 l de capacitat marca LG model OSHW-2000D1 o equivalent, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer inoxidable (AISI 316) i aïllament de poliuretà, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. S'inclou valvuleria, sondes, manómetres, maniguets electrolítics i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat.	12.678,50 €
	BJA1-JE5M	u	Acumulador-bescanv.ACS 2000l,un serpentí,acer inox.,aïllam.poliuretà,col.vert.connec.Incl.valv.	11.820,00000 €
			Altres conceptes	858,50000 €
P-581	PJS5-HP2K	u	Boca de reg de plàstic, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada	46,13 €
	BJS1-H6R2	u	Colze de connexió per a boca de reg de plàstic de 3/4" de diàmetre	2,65000 €
	BJS6-H5IP	u	Boca de reg de plàstic, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic	9,79000 €
	BJS1-H6QY	u	Clau per a boca de reg de plàstic de 3/4" de diàmetre	2,00000 €
			Altres conceptes	31,69000 €
P-582	PJSM1-HBB	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	63,94 €
	BJSM-H6R9	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	42,65000 €
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	1,64165 €
			Altres conceptes	19,64835 €
P-583	PJT0-JE40	u	Subministrament i muntatge d'equipament per piscina semi-olímpica marca FLUIDRA o equivalent. Inclou material exterior (reixes longitudinals de recollida desbordant, escales d'accés, elevador splash, salvavides, etc), material de neteja i equips de mesura.	33.324,27 €
			S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant.	
	16601	u	De aluminio extrusionado anodizado brillante y latón cromado, conexión 2´´ longitud 800mm. Se puede utilizar el cable 00210 de corcheras.	957,00000 €
			Con horquilla, conexión al mango mediante palomillas	
			Modelo 16601 Fluidra o equivalente	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	15838	u	Mango telescópico reforzado 7,5 m en aluminio.	297,00000 €
	22380	u	Placas esquina rebosadero 90º. Construidas en polipropileno copolimero injectado, color blanco. Modelo 22380 Fluidra o equivalente	173,76000 €
	53924	u	Silla de instalación semi-portátil en la playa de la piscina para minusválidos. Carro para transportar la silla incluido para facilitar su instalación en diferentes localizaciones. Para su instalación se require un anclaje al suelo. Su bateria recargabable de 24 V alimenta un actuador metálico, asegurando que el equipo siempre este listo para su uso. Duración de 30 ciclos una vez cargada. Mando de control resistente al agua. Splash va equipada con una estructura de materiales resistentes al agua para evitar la corrosión, reposa brazos y reposa pies. Su capacidad de carga de 136 Kg y su radio de maniobra de 359º la convierten en una de las soluciones más practicas para que un minusválido acceda a la piscina. Modelo 53924 Fluidra o equivalente	12.864,00000 €
	05540	u	Juego de 2 pasamanos en tubo de 43 mm. de acero inox AISI-316 pulido brillante. Las salidas de piscina con pletinas se suministran con juntas elásticas, tacos anclaje y tornillos. En las salidas para empotrar no son necesarios accesorios. Fijación para empotrar. Modelo 05540 Fluidra o equivalente	1.648,00000 €
	62269	u	Fotómetro 3 en 1 + Medidor de Turbidez Cloro: 0,01 - 5,0 mg/l Acido Isocianúrico: 2 - 200 mg/l pH: 6,8 - 8,4 Turbidez: 0 - 1050 NT1 Modelo 62269Fluidra o equivalente	2.577,00000 €
	68066	u	Con la carcasa robusta e impermeable (IP67), estos equipos son la solución ideal para la prueba insitu de piscinas y spas. La intuititiva función de desplazamiento y la pantalla retroiluminada permiten una medición sencilla y la indicación sumultanea de resultados. La memoria para 25 conjuntos de datos, en cada caso con fecha y hora, permiten el registro de los principales parámetros con facilidad. Características técnicas: Rango de medición: 0 - 60ºC, <20,00ppt (2,00%) Resolución: 0,01 en rango de medición %, 1ppm (<2000ppm), 0,01ppt(2,0 - 20,00ppt). Precisión: +/- 3% FS Conversión automática: ppm:0-999/ ppt: 2,00 - 20,00 Resolución temperatura: 0,1ºC; precisión: +/-1ºC. Sistema ºC/ºF seleccionable. Ajuste: hasto 2puntos para modo manual. +/- 50% del valor indicado Compensación temperatura: automático Memoria: para 25 conjuntos de datos (permanentes) Pantalla: 22x22mm LCD Alimentación: 2 pilas AAA Batería: >25 horas Desconexión: Tras 8 minutos Modelo 68066Fluidra o equivalente	369,00000 €
	01396	u	Recogehojas Classic de fondo - fijación por palomillas. Modelo 01396Fluidra o equivalente	35,73000 €
	WR000396	u	ARCO - LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICO DISEÑADO ESPECÍFICAMENTE PARA SU USO INTENSIVO EN PISCINAS PÚBLICAS.	4.294,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			RESISTENTE, INTELIGENTE Y ULTRAEFICAZ Sensores ultrasónicos que detectan muros y obstáculos Sensor Nav SytemTM: limpieza inteligente y personalizada con sistema de guía antienredos sin necesidad de girar Nuevos materiales resistentes y sistema de tracción para un uso intensivo Succión ultrapotente y duradera Diseñado para uso profesional en piscinas públicas de hoteles, campings y centros deportivos Tipo Piscinas públicas medianas (centros deportivos, piscinas institucionales, hoteles, etc.) de pared rígida y hasta 30 m de longitud Forma Rectangular, oval, forma libre Fondo Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante Superficie Gresite, liner, casco de poliéster,PVC reforzado, hormigón pintado Zonas de limpieza Fondo / paredes Número / Duración de los ciclos de limpieza Múltiple con ciclos predeterminados - Modo suelo: suelo - Modo pared y suelo: suelo, paredes y línea de flotación - Inicio aplazado: el inicio de ambos modos de limpieza puede aplazarse hasta 3 h Inicio Retardado Si, hasta 3 años Fuente de energía Autónomo, conectado a 230V Suministro de red antes del transformador Desplazamiento Preprogramado Sistema de tracción Autónomo, conectado a 230V Suministro de red antes del transformador Transmisión Transmisión de correa con componentes reforzados Sensor de infrarrojos Si Cepillos PVA Indicador de filtro completo Si Control a distancia Sí (Bluetooth®) Tipo de filtración / acceso Filtro de bolsa doble con acceso bajo el limpiador Número de productos por palet 9 Modelo WR000396 Fluidra o equivalente		
	05582	u	Unión por enganches macho-hembra de la misma placa (5 unidades=1.024mtrs). Material utilizado es PP estabilizado a la acción de los rayos UV. Color blanco. Modelo 05582 Fluidra o equivalente	3.462,00000	€
	01368	u	Percha salvavidas de acero inox. AISI-304, conexión con mango telescópico mediante palomillas. Modelo 01368 Fluidra o equivalente	180,80000	€
	01404	u	Cepillo Classic - fijación palomillas Curvo fondo/paredes Modelo 01404Fluidra o equivalente	28,20000	€
	01379	u	Fabricada en polietilino de color azul. Incluye terminales, excepto en la manguera de 30 m (01374, 01379). 50mm. 2´´ Modelo 01379 Fluidra o equivalente	337,70000	€
	01371	u	Pie para soporte salvavidas construido en acero inoxidable AISI-304 Modelo 01371 Fluidra o equivalente	880,00000	€
	01370	u	Soporte salvavidas construido en acero inoxidable AISI-304. Modelo 01370 Fluidra o equivalente	550,40000	€
	08091	u	Escalera partida ASTRALPOOL. Escalera modelo partida construida en acero inox. AISI-316 de dos peldaños ´´Luxe´´ + 1 peladaño de seguridad. Cumple con las normas EN-13451-1 y EN-13451-2. Modelo 08091 Fluidra o equivalente	1.680,00000	€
	01369	u	Salvavidas de plástico, color naranja . Ø exterior 730mm. Modelo 01369 Fluidra o equivalente	1.064,00000	€
	01386	u	Terminal para manguera Ø50. Modelo 01386 Fluidra o equivalente	36,08000	€
			Altres conceptes	1.889,60000	€
P-584	PJT0-JE41	u	Equipament per piscina lúdica marca FLUIDRA o equivalent, inclou reixes longitudinals de recollida desbordant, escales d'accés, anclatge per elevador, salvavides, etc.	9.838,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge.	
			Instal·lat i funcionant.	
	01370	u	Soporte salvavidas construido en acero inoxidable AISI-304.	550,40000 €
			Modelo 01370 Fluidra o equivalente	
	01369	u	Salvavidas de plástico, color naranja . Ø exterior 730mm.	1.064,00000 €
			Modelo 01369 Fluidra o equivalente	
	01371	u	Pie para soporte salvavidas construido en acero inoxidable AISI-304	880,00000 €
			Modelo 01371 Fluidra o equivalente	
	05540	u	Juego de 2 pasamanos en tubo de 43 mm. de acero inox AISI-316 pulido brillante. Las salidas de piscina con pletinas se suministran con juntas elásticas, tacos anclaje y tornillos. En las salidas para empotrar no son necesarios accesorios.	1.648,00000 €
			Fijación para empotrar.	
			Modelo 05540 Fluidra o equivalente	
	05582	u	Unión por enganches macho-hembra de la misma placa (5 unidades=1.024mtrs). Material utilizado es PP estabilizado a la acción de los rayos UV. Color blanco.	2.019,50000 €
			Modelo 05582 Fluidra o equivalente	
	08091	u	Escalera partida ASTRALPOOL. Escalera modelo partida construida en acero inox. AISI-316 de dos peldaños ´´Luxe´´ + 1 peladaño de seguridad. Cumple con las normas EN-13451-1 y EN-13451-2.	1.680,00000 €
			Modelo 08091 Fluidra o equivalente	
	15838	u	Mango telescópico reforzado 7,5 m en aluminio.	297,00000 €
	53924R0001	u	Anclaje para elevador Splash	675,11000 €
			Modelo 53924R0001Fluidra o equivalente	
	22380	u	Placas esquina rebosadero 90º. Construidas en polipropileno copolimero injectado, color blanco.	173,76000 €
			Modelo 22380 Fluidra o equivalente	
	01368	u	Percha salvavidas de acero inox. AISI-304, conexión con mango telescópico mediante palomillas.	180,80000 €
			Modelo 01368 Fluidra o equivalente	
			Altres conceptes	670,34000 €
P-585	PJT0-JF40	u	Subministrament i muntatge d'equipament per piscina semi-olímpica marca FLUIDRA o equivalent. Inclou material exterior (reixes longitudinals de recollida desbordant, escales d'accés, elevador splash, salvavides, etc), material de neteja i equips de mesura. Format pels següents elements: - 300 m. Placa rejilla longitudinal alto 24mm, ancho 245mm - 4 Placas esquina rebosadero 90º, alto 22mm, ancho 245 mm - 4 Parte inferior escalera partida AISI-316 P. 2 Luxe + 1 seg. - 4 Salida modelo 800x800 para empotrar - 4 Salvavidas - 4 soporte salvavidas - 4 pie para soporte salvavidas - 1 Percha salvavidas - 1 Mango telescópico reforzado para conexxión por palomillas - 1 Anclaje para elevador Splash - 1 Elevador portàtil Splash - 1 ARCO Limpiafondos automático - 1 Limpiafondos manual doble metálico de horquillas	33.324,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- 1 Cepillo curvo conexión palomillas - 1 Recogehojas bolsa conexión palomillas - 1 Caja 30m. manguera d.50 2´´ sin terminal - 2 Terminal para manguera flex. color azul - 1 Fotómetro 3 en 1 + Medidor de Turbidez - 1 Medidor portátil SD90 SALT S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant.	
	05540	u	Juego de 2 pasamanos en tubo de 43 mm. de acero inox AISI-316 pulido brillante. Las salidas de piscina con pletinas se suministran con juntas elásticas, tacos anclaje y tornillos. En las salidas para empotrar no son necesarios accesorios. Fijación para empotrar. Modelo 05540 Fluidra o equivalente	1.648,00000 €
	68066	u	Con la carcasa robusta e impermeable (IP67), estos equipos son la solución ideal para la prueba insitu de piscinas y spas. La intuititiva función de desplazamiento y la pantalla retroiluminada permiten una medición sencilla y la indicación sumultanea de resultados. La memoria para 25 conjuntos de datos, en cada caso con fecha y hora, permiten el registro de los principales parámetros con facilidad. Características técnicas: Rango de medición: 0 - 60ºC, <20,00ppt (2,00%) Resolución: 0,01 en rango de medición %, 1ppm (<2000ppm), 0,01ppt(2,0 - 20,00ppt). Precisión: +/- 3% FS Conversión automática: ppm:0-999/ ppt: 2,00 - 20,00 Resolución temperatura: 0,1ºC; precisión: +/-1ºC. Sistema ºC/ºF seleccionable. Ajuste: hasto 2puntos para modo manual. +/- 50% del valor indicado Compensación temperatura: automático Memoria: para 25 conjuntos de datos (permanentes) Pantalla: 22x22mm LCD Alimentación: 2 pilas AAA Batería: >25 horas Desconexión: Tras 8 minutos Modelo 68066Fluidra o equivalente	369,00000 €
	62269	u	Fotómetro 3 en 1 + Medidor de Turbidez Cloro: 0,01 - 5,0 mg/l Acido Isocianúrico: 2 - 200 mg/l pH: 6,8 - 8,4 Turbidez: 0 - 1050 NT1 Modelo 62269Fluidra o equivalente	2.577,00000 €
	01386	u	Terminal para manguera Ø50. Modelo 01386 Fluidra o equivalente	36,08000 €
	01379	u	Fabricada en polietilino de color azul. Incluye terminales, excepto en la manguera de 30 m (01374, 01379). 50mm. 2´´ Modelo 01379 Fluidra o equivalente	337,70000 €
	01396	u	Recogehojas Classic de fondo - fijación por palomillas. Modelo 01396Fluidra o equivalente	35,73000 €
	01404	u	Cepillo Classic - fijación palomillas Curvo fondo/paredes Modelo 01404Fluidra o equivalente	28,20000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	16601	u	De aluminio extrusionado anodizado brillante y latón cromado, conexión 2´´ longitud 800mm. Se puede utilizar el cable 00210 de corcheras. Con horquilla, conexión al mango mediante palomillas Modelo 16601 Fluidra o equivalente	957,00000 €
	WR000396	u	ARCO - LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICO DISEÑADO ESPECÍFICAMENTE PARA SU USO INTENSIVO EN PISCINAS PÚBLICAS. RESISTENTE, INTELIGENTE Y ULTRAEFICAZ Sensores ultrasónicos que detectan muros y obstáculos Sensor Nav SytemTM: limpieza inteligente y personalizada con sistema de guía antienredos sin necesidad de girar Nuevos materiales resistentes y sistema de tracción para un uso intensivo Succión ultrapotente y duradera Diseñado para uso profesional en piscinas públicas de hoteles, campings y centros deportivos Tipo Piscinas públicas medianas (centros deportivos, piscinas institucionales, hoteles, etc.) de pared rígida y hasta 30 m de longitud Forma Rectangular, oval, forma libre Fondo Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante Superficie Gresite, liner, casco de poliéster,PVC reforzado, hormigón pintado Zonas de limpieza Fondo / paredes Número / Duración de los ciclos de limpieza Múltiple con ciclos predeterminados - Modo suelo: suelo - Modo pared y suelo: suelo, paredes y línea de flotación - Inicio aplazado: el inicio de ambos modos de limpieza puede aplazarse hasta 3 h Inicio Retardado Si, hasta 3 años Fuente de energía Autónomo, conectado a 230V Suministro de red antes del transformador Desplazamiento Preprogramado Sistema de tracción Autónomo, conectado a 230V Suministro de red antes del transformador Transmisión Transmisión de correa con componentes reforzados Sensor de infrarrojos Si Cepillos PVA Indicador de filtro completo Si Control a distancia Sí (Bluetooth®) Tipo de filtración / acceso Filtro de bolsa doble con acceso bajo el limpiador Número de productos por palet 9 Modelo WR000396 Fluidra o equivalente	4.294,00000 €
	01371	u	Pie para soporte salvavidas construido en acero inoxidable AISI-304 Modelo 01371 Fluidra o equivalente	880,00000 €
	01368	u	Percha salvavidas de acero inox. AISI-304, conexión con mango telescópico mediante palomillas. Modelo 01368 Fluidra o equivalente	180,80000 €
	15838	u	Mango telescópico reforzado 7,5 m en aluminio.	297,00000 €
	01369	u	Salvavidas de plástico, color naranja . Ø exterior 730mm. Modelo 01369 Fluidra o equivalente	1.064,00000 €
	08091	u	Escalera partida ASTRALPOOL. Escalera modelo partida construida en acero inox. AISI-316 de dos peldaños ´´Luxe´´ + 1 peladaño de seguridad. Cumple con las normas EN-13451-1 y EN-13451-2. Modelo 08091 Fluidra o equivalente	1.680,00000 €
	53924	u	Silla de instalación semi-portátil en la playa de la piscina para minusválidos. Carro para transportar la silla incluido para facilitar su instalación en diferentes localizaciones. Para su instalación se require un anclaje al suelo. Su bateria recargabable de 24 V alimenta un actuador metálico, asegurando que el equipo siempre este listo para su uso. Duración de 30 ciclos una vez cargada. Mando de control resistente al agua. Splash va equipada con una estructura de materiales resistentes al agua para evitar la corrosión, reposa brazos y reposa pies. Su capacidad de carga de 136 Kg y su radio de maniobra de 359º la convierten en una de las soluciones más practicas para que un minusválido acceda a la piscina. Modelo 53924 Fluidra o equivalente	12.864,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	22380	u	Placas esquina rebosadero 90º. Construidas en polipropileno copolimero injectado, color blanco. Modelo 22380 Fluidra o equivalente	173,76000	€
	05582	u	Unión por enganches macho-hembra de la misma placa (5 unidades=1.024mtrs). Material utilizado es PP estabilizado a la acción de los rayos UV. Color blanco. Modelo 05582 Fluidra o equivalente	3.462,00000	€
	01370	u	Soporte salvavidas construido en acero inoxidable AISI-304. Modelo 01370 Fluidra o equivalente	550,40000	€
			Altres conceptes	1.889,60000	€
P-586	PJT0-JF41	u	Equipament per piscina lúdica marca FLUIDRA o equivalent, inclou reixes longitudinals de recollida desbordant, escales d'accés, anclatge per elevador, salvavides, etc. Format pels següents elements: - 4 Placas esquina rebosadero 90º, alto 22mm, ancho 245 mm - 4 Parte inferior escalera partida AISI-316 P. 2 Luxe + 1 seg. - 4 Salida modelo 800x800 para empotrar - 4 Salvavidas - 4 soporte salvavidas - 4 pie para soporte salvavidas - 1 Percha salvavidas - 1 Mango telescópico reforzado para conexxión por palomillas - 1 Anclaje para elevador Splash - 147 m. Placa rejilla longitudinal alto 24mm, ancho 245mm. S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant.	9.838,91	€
	05540	u	Juego de 2 pasamanos en tubo de 43 mm. de acero inox AISI-316 pulido brillante. Las salidas de piscina con pletinas se suministran con juntas elásticas, tacos anclaje y tornillos. En las salidas para empotrar no son necesarios accesorios. Fijación para empotrar. Modelo 05540 Fluidra o equivalente	1.648,00000	€
	05582	u	Unión por enganches macho-hembra de la misma placa (5 unidades=1.024mtrs). Material utilizado es PP estabilizado a la acción de los rayos UV. Color blanco. Modelo 05582 Fluidra o equivalente	2.019,50000	€
	01369	u	Salvavidas de plástico, color naranja . Ø exterior 730mm. Modelo 01369 Fluidra o equivalente	1.064,00000	€
	53924R0001	u	Anclaje para elevador Splash Modelo 53924R0001Fluidra o equivalente	675,11000	€
	15838	u	Mango telescópico reforzado 7,5 m en aluminio.	297,00000	€
	01368	u	Percha salvavidas de acero inox. AISI-304, conexión con mango telescópico mediante palomillas. Modelo 01368 Fluidra o equivalente	180,80000	€
	01370	u	Soporte salvavidas construido en acero inoxidable AISI-304. Modelo 01370 Fluidra o equivalente	550,40000	€
	22380	u	Placas esquina rebosadero 90º. Construidas en polipropileno copolimero injectado, color blanco. Modelo 22380 Fluidra o equivalente	173,76000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	01371	u	Pie para soporte salvavidas construido en acero inoxidable AISI-304 Modelo 01371 Fluidra o equivalente	880,00000	€
	08091	u	Escalera partida ASTRALPOOL. Escalera modelo partida construida en acero inox. AISI-316 de dos peldaños ´´Luxe´´ + 1 peladaño de seguridad. Cumple con las normas EN-13451-1 y EN-13451-2. Modelo 08091 Fluidra o equivalente	1.680,00000	€
			Altres conceptes	670,34000	€
P-587	PJT0-PO01	u	Cobertor tèrmic 8mm amb eix motoritzat mòbil per piscina semi-olímpica de 20x10m marca FLUIDRA model VACOBG01 o equivalent. S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant.	29.750,88	€
	BJT0-JC40	u	Equipament per piscina semi-olímpica, inclou material exterior, material de neteja, equips de mesura i material de competició.	28.031,44200	€
			Altres conceptes	1.719,43800	€
P-588	PJT0-ZO01	u	Cobertor tèrmic 8mm amb eix motoritzat mòbil per piscina infantil de 10x7,5m marca FLUIDRA model VACOBP01 o equivalent. S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant.	16.996,58	€
	BJT0-JC40	u	Equipament per piscina semi-olímpica, inclou material exterior, material de neteja, equips de mesura i material de competició.	15.884,48380	€
			Altres conceptes	1.112,09620	€
P-589	PJT2-JC15	u	Subministrament i muntatge de sistema de recirculació per a piscina de dimensions 20x10x1,40m. (280 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Contador de turbina tipus Woltman, calibre 5´´ * Broquets de fons oscilant * Pasamurs per a broquet Net&Clean * Broquets d'aspiració, rosca 2´´ * Pasamurs conexió posterior llisa, d.63mm mascle * Broquet sobreixidor/aspiració * Bonera de poliéster 515x515 D.160mm, plàstic. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.	5.348,85	€
	00301	u	Rosca exterior 2", Ø interior 50. Presión máxima: 6 bar. Construida en ABS color blanco con tapón rosca 1 1/2". Se recomienda instalación con pasamuros ref.: 15658-15659. Mod. 00301 Fluidra o equivalente	25,14000	€
	41519	u	Boquilla para canal rebosadero con liner. · Cuerpo de PVC, brida de PA y tornillos AISI 304. · Caudal máximo 7m3/h para una velocidad de flujo máxima de 0.5 m/s según norma EN 13451-1. · Conexión para tubo Ø75 o Ø90. · Junta doble. Mod.41519 Fluidra o equivalente	1.174,60000	€
	28712	u	Acabado con gel-coat. Rejilla en plastico ABS con protección anti-radiaciones solares. Modelo 28712 Fluidra o equivalente	1.672,00000	€
	22353	u	Bpquilla de fondo oscilante, formada por un cuerpo oscilante en PVC. Tapa en ABS. Tornillo regulador en POM. Caudal . 10 m³/h	362,04000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Modelo 22353 Fluidra o equivalente	
	21248	u	Tubo con el diametro interior ajustado para poder encolar la boquillas. Fabricado con PVC blanco. Conexión Ø 50mm interior y Ø 63 mm exterior Modelo 21248 Fluidra o equivalente	468,96000 €
	20434	u	Contador de turbina axial, tipo Woltman, de lectura directa de rodillos numerados. Contador de esfera seca con transmisión magnética. Relojeria y turbina facilmente extraible. Preequipado para emisión de impulsos. Grado de proteccion IP68. Emisor de impulsos tipo CYBLE. Conexión 5´´ Modelo 20434 Fluidra o equivalente	1.356,00000 €
	15660	u	Pasamuros de 300mm de longitud para boquillas d.2´´ y Multiflow. Fabricados en material ABS. Dispone de orificios en los nervios de la valona para posicionar el pasamuro a la estructura de la piscina. Para piscina hormigón Con conexión liso interior de d.50mm. Conexión anterior liso d. 59,3mm para boquillas encolables a tubo de d. 63mm, 6atm y proyector ´´MINI´´ 33684 Modelo 15660 Fluidra o equivalente	35,40000 €
			Altres conceptes	254,71000 €
P-590	PJT2-JC16	u	Subministrament i muntatge de sistema de recirculació per a piscina de dimensions 10x7,50x1,20m. (90 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Contador de turbina tipus Woltman, calibre 4´´ * Broquets de fons oscilant * Pasamurs per a broquet Net&Clean * Broquets d'aspiració, rosca 2´´ * Pasamurs conexió posterior llisa, d.63mm mascle * Broquets sobreixidor/aspiració * Boneres de poliéster 515x515 D.125mm, plàstic. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.	**4.396,39 €**
	20433	u	Contador de turbina axial, tipo Woltman, de lectura directa de rodillos numerados. Contador de esfera seca con transmisión magnética. Relojeria y turbina facilmente extraible. Preequipado para emisión de impulsos. Grado de proteccion IP68. Emisor de impulsos tipo CYBLE. Conexión 4´´ Modelo 20433 Fluidra o equivalente	997,00000 €
	21248	u	Tubo con el diametro interior ajustado para poder encolar la boquillas. Fabricado con PVC blanco. Conexión Ø 50mm interior y Ø 63 mm exterior Modelo 21248 Fluidra o equivalente	390,80000 €
	22353	u	Bpquilla de fondo oscilante, formada por un cuerpo oscilante en PVC. Tapa en ABS. Tornillo regulador en POM. Caudal . 10 m³/h Modelo 22353 Fluidra o equivalente	301,70000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	15660	u	Pasamuros de 300mm de longitud para boquillas d.2´´ y Multiflow. Fabricados en material ABS. Dispone de orificios en los nervios de la valona para posicionar el pasamuro a la estructura de la piscina. Para piscina hormigón Con conexión liso interior de d.50mm. Conexión anterior liso d. 59,3mm para boquillas encolables a tubo de d. 63mm, 6atm y proyector ´´MINI´´ 33684 Modelo 15660 Fluidra o equivalente	35,40000	€
	00301	u	Rosca exterior 2", Ø interior 50. Presión máxima: 6 bar. Construida en ABS color blanco con tapón rosca 1 1/2". Se recomienda instalación con pasamuros ref.: 15658-15659. Mod. 00301 Fluidra o equivalente	25,14000	€
	28710	u	Acabado con gel-coat. Rejilla en plastico ABS con protección anti-radiaciones solares. Modelo 28710 Fluidra o equivalente	1.598,00000	€
	41519	u	Boquilla para canal rebosadero con liner. · Cuerpo de PVC, brida de PA y tornillos AISI 304. · Caudal máximo 7m3/h para una velocidad de flujo máxima de 0.5 m/s según norma EN 13451-1. · Conexión para tubo Ø75 o Ø90. · Junta doble. Mod.41519 Fluidra o equivalente	839,00000	€
			Altres conceptes	209,35000	€
P-591	PL60-3UXX	u	Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 6 persones (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 3 parades (6 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana	23.728,60	€
	BL81-0TGS	u	Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric de passatgers, adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1.281,38000	€
	BLT0-0TS4	u	Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra universal simple i 1 m/s de velocitat	264,21000	€
	BL61-0TG3	u	Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics de passatgers adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	789,41000	€
	BLA2-0TJV	u	Porta d'accés corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària	2.584,89000	€
	BLE1-0TK5	u	Grup tractor per a ascensor elèctric de 450 kg, 1 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats	5.064,44000	€
	BLH0-0T67	u	Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric de passatgers de 450 kg de càrrega útil, 1 m/s de velocitat, de 2 velocitats, maniobra universal simple i 3 parades	4.372,66000	€
	BLL4-FG4Q	u	Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a ascensor de 6 persones (450 kg) i 1 m/s de velocitat	4.952,29000	€
	BLN1-0TFH	u	Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensors de minusvàlids amb 3 parades i maniobra universal simple	98,98000	€
	BL11-0TVE	u	Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 450 kg de carrega útil, 3 parades (6 m) i 1 m/s de velocitat	1.067,79000	€
	BLR0-0TRU	u	Botonera de pis amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor amb maniobra universal simple	62,97000	€
			Altres conceptes	3.189,58000	€
P-592	PM11-3841	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova	749,82	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret		
	BM12-0SXL	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	652,84000	€
	BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,68000	€
			Altres conceptes	96,30000	€
P-593	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	71,70	€
	BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,37000	€
	BM16-0SWX	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	55,80000	€
			Altres conceptes	15,53000	€
P-594	PM17-386V	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	279,48	€
	BMY2-0TBW	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,31000	€
	BM18-0SYV	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	253,74000	€
			Altres conceptes	25,43000	€
P-595	PM18-3861	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	89,91	€
	BM19-0SYJ	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	72,89000	€
	BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,62000	€
			Altres conceptes	16,40000	€
P-596	PM20-DG52	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	432,04	€
	BMY0-0TC2	u	Parte proporcional de elementos especiales para bocas de incendio	0,59000	€
	BM20-0T16	u	Boca de incendios equipada de 25 mm de diámetro, BIE-25, formada por armario de acero inoxidable y puerta con marco de acero inoxidable y visor de metacrilato, incuida BIE (debanadora de alimentación axial abatible,manguera de 20 m y lanza), para colocar superficialmente	335,13000	€
			Altres conceptes	96,32000	€
P-597	PM20-P062	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x70 cm, per a instal·lacions de protecció contra incendis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i farciment lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplada o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplada, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	152,88	€
	BDK2-1KNG	u	Arqueta de registro de hormigón prefabricado sin fondo de 50x50x50 cm, para instalaciones de servicios	13,88000	€
	B06E-12DD	m3	Hormigón HM-20/B / 40 / I de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	3,66082	€
			Altres conceptes	135,33918	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-598	PM32-DZ3K	u	Extintor manual de polvo seco polivalente, de carga 6 kg, con presión incorporada, pintado, con armario montado superficialmente	96,85	€
	BM30-0T70	u	Armario para extintor para montar superficialmente	34,14000	€
	BMY3-0TC7	u	Parte proporcional de elementos especiales para extintores	0,30000	€
	BM33-0T4F	u	Extintor de polvo seco polivalente, de carga 6 kg, con presión incorporada, pintado	37,60000	€
			Altres conceptes	24,81000	€
P-599	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	85,84	€
	BMY3-0TC7	u	Parte proporcional de elementos especiales para extintores	0,30000	€
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	71,35000	€
			Altres conceptes	14,19000	€
P-600	PM95-H9Q	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 10 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent de prova de llamp (10/350) 50 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió	108,70	€
	BM94-H5O2	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 10 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent de prova de llamp (10/350) 50 kA, col·locada soldada o amb bornas de connexió	92,66000	€
			Altres conceptes	16,04000	€
P-601	PMD1-38EN	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub	1,21	€
	BMD2-0TBE	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2	0,39900	€
			Altres conceptes	0,81100	€
P-602	PMD2-4VC1	u	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per a muntatge superficial, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat	47,42	€
	BMD3-0TB2	u	Contacto magnético cableado, cuerpo de plástico, para montaje superficial, interruptor reed totalmente encapsulado en ampolla de poliuretano, apertura máxima operativa 15 mm, con contacto NC de alarma y tamper, incluído cable de 4 hilos de 2 m de largo y con certificado de grado 2 según UNE-EN 50131-2-6	7,29000	€
			Altres conceptes	40,13000	€
P-603	PMD3-38CY	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemmascarament, alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment	82,79	€
	BMD5-0TAM	u	Detector volumétrico de doble tecnología, infrarrojos (IR) y microondas (MW), alcance longitudinal 12 m, con 9 cortinas, campo de visión de 78°, con salida para alarma (NC) y para tamper (NC), con sistema antienmascaramiento, alimentación 12 V, con, grado de seguridad 2 según UNE-EN 50131-2-4	66,22000	€
			Altres conceptes	16,57000	€
P-604	PMD6-H7LM	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada	659,21	€
	BMD1-H5C9	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telefònic integrat, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1	308,84000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BMDD-H7BI	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caracters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3	148,90000 €
	BMD9-H7BF	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	14,76000 €
			Altres conceptes	186,71000 €
P-605	PMD7-H7KX	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada	70,27 €
	BMDB-H5CJ	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315	16,43000 €
			Altres conceptes	53,84000 €
P-606	PMP1-HC2D	u	Targeta de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443 i amb protocol d'alt nivell, en blanc i amb dades gravades	9,89 €
	BMP1-H6XV	u	Tarjeta de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443 i amb protocol d'alt nivell, en blanc, per a lectura i escriptura de proximitat	8,06000 €
			Altres conceptes	1,83000 €
P-607	PMP1-HC2E	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, sense teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col·locat	529,54 €
	BMP1-H6XW	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, sense teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65	494,22000 €
			Altres conceptes	35,32000 €
P-608	PMP1-HC2G	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides, instal·lat i connectat	1.719,51 €
	BMP1-H6XR	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides	1.617,43000 €
			Altres conceptes	102,08000 €
P-609	PMP1-HC2I	u	Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client	1.023,43 €
	BMP1-H6XQ	u	Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client	947,53000 €
			Altres conceptes	75,90000 €
P-610	PMP1-HC2K	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC	128,80 €
	BMP1-H6XS	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC	115,88000 €
			Altres conceptes	12,92000 €
P-611	PMS0-6Z23	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical	14,97 €
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,53000 €
	BMS0-1K0V	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix	8,65000 €
			Altres conceptes	4,79000 €
P-612	PMS0-6Z28	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical	16,09 €
	BMS0-1K18	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix	9,21000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,04000	€
			Altres conceptes	4,84000	€
P-613	PMS0-6Z2A	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical	19,04	€
	BMS0-1K0J	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix	10,66000	€
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,04000	€
			Altres conceptes	6,34000	€
P-614	PN38-EBYN	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	20,63	€
	BN38-0XBD	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 ´´,i preu alt de 25 bar de PN	9,55000	€
			Altres conceptes	11,08000	€
P-615	PN38-EBYZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	35,71	€
	BN38-0XBR	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2 ´´,i preu alt de 25 bar de PN	21,39000	€
			Altres conceptes	14,32000	€
P-616	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	14,83	€
	BN38-0XBL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 ´´,i preu alt de 25 bar de PN	5,79000	€
			Altres conceptes	9,04000	€
P-617	PN38-EC2I	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	53,34	€
	BN38-0XBE	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2 ´´,i preu alt de 25 bar de PN	35,65000	€
			Altres conceptes	17,69000	€
P-618	PN81-AYOL	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 250 (per a tub de 250 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada	557,63	€
	BN81-2LK4	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 250 (per a tub de 250 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM)	419,48000	€
			Altres conceptes	138,15000	€
P-619	PN85-H4EO	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	49,38	€
	BN85-H4EP	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	31,88000	€
			Altres conceptes	17,50000	€
P-620	PN85-HG1F	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	35,27	€
	BN85-HG1G	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	20,97000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	14,30000	€
P-621	PNE2-765T	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	48,03	€
	BNE2-1N5E	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 2´´ de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	30,59000	€
			Altres conceptes	17,44000	€
P-622	PNE2-7667	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	33,81	€
	BNE2-1N57	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1´´1/2 de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	19,58000	€
			Altres conceptes	14,23000	€
P-623	PNF2-H9QA	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 3/4", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall, muntada superficialment	392,53	€
	BNF1-H5OR	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 3/4", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall	365,51000	€
			Altres conceptes	27,02000	€
P-624	PNF2-H9QB	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, d'1", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall, muntada superficialment	865,91	€
	BNF1-H5P4	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, d'1", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall	814,58000	€
			Altres conceptes	51,33000	€
P-625	PNF2-H9QE	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, d'1"1/2, amb vàlvules de retenció i vàlvula limitadora de temperatura, muntada superficialment	1.241,57	€
	BNF1-H5OX	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, d'1"1/2, amb vàlvules de retenció i vàlvula limitadora de temperatura	1.169,82000	€
			Altres conceptes	71,75000	€
P-626	PNF2-H9QF	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 2", amb vàlvules de retenció i vàlvula limitadora de temperatura, muntada superficialment	1.555,79	€
	BNF1-H5P6	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 2", amb vàlvules de retenció i vàlvula limitadora de temperatura	1.466,56000	€
			Altres conceptes	89,23000	€
P-627	PNN1-ZNJP	u	Conjunt de dues bombes iguals en funcionament alternatiu, sent cadascuna d'elles una electrobomba submergible, per exhauriment d'aigües netes o lleugerament carregades, construïda en ferro colat, amb una potència de 1,1 kW, per a una altura màxima d'immersió de 20 m, temperatura màxima del líquid conduït 40°C, grandària màxima de passada de sòlids 6 mm, amb cos d'impulsió, impulsor, carcassa i tapa del motor de ferro colat GG25, eix del motor d'acer inoxidable AISI 420, tanca mecànica de carbur de silici/silici, motor asíncron de 2 pols, eficiència IE3, aïllament classe H, per a alimentació trifàsica a 400 V i 50 Hz de freqüència, protecció IP68, cable de connexió, quadre elèctric; connectades a conductes d'impulsió d'aigües residuals realitzats amb tub de PVC. Inclús accessoris, unions i peces especials per a la instal·lació de les electrobombes.	2.748,36	€
	BNN1-Z3FL	u	Electrobomba submergible per elevació d'aigües netes/residuals. Inclou p.p. de quadre elèctric, sondes de nivell, vàlvules i accessoris necessaris pel seu funcionament.	2.365,00000	€
			Altres conceptes	383,36000	€
P-628	PNX4-IHW9	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 12 m3/h de cabal nominal i 80 mca d'alçària manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 9,2 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey d'1,1 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ´´, col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de	5.586,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment. Article: ref. AFU 12 MD 32-250/9,2-EJ de la sèrie AFU 12 MD de l'empresa EBARA PUMPS IBERIA SA		
	BNX3-G8WB	u	Grup contra incendis amb 1 bomba principal elèctrica i una bomba jockey, segons la UNE 23-500, motor de la bomba principal trifàsic de 9,2 kW de potència i motor de la bomba jockey trifàsic d'1,1 kW de potència nominal, de 80 m d'alçaria monomètrica total, cabal màxim 12 m3/h, connexió aspiració bomba principal/jockey DN 50 mm/1 1/4´´, boca d'impulsió de 2´´ de diàmetre nominal, cos de la bomba d'acer inoxidable AISI 304. Article: ref. AFU 12 MD 32-250/9,2-EJ de la sèrie AFU 12 MD de l'empresa EBARA PUMPS IBERIA SA	5.169,00000	€
			Altres conceptes	417,51000	€
P-629	POTP0702	u	Colocación de un sistema de control de rayos - 1 Contador de rayos CDR-11	338,88	€
	BM90-H6PJ	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el cable conductor de la instal·lació del parallamps, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent	307,44000	€
			Altres conceptes	31,44000	€
P-630	POTP0703	u	Inspecció acreditada per ENAC	333,52	€
	BM90-H6PJ	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el cable conductor de la instal·lació del parallamps, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent	307,44000	€
			Altres conceptes	26,08000	€
P-631	POTPZ701	u	¦ Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb un terminal del sistema INGESCO PDC (Pararrais Normalitzat) amb nivell de protecció I i 63 metres de radi de cobertura. - 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC Model 5.3 (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 Peça d'adaptació 1 1/2" Ø20mm conductor rodó - 1 pal 6m Ø1'1/2" amb unió interior AC.GALV - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1'1/2´´ (2 peces) - 26 Cable trenat de coure 50 mm² (IEC 62.561) - 6 Tub de protecció de 3 metres de longitud de PVC - 1 Tub de protecció inferior 3m, incloses fixacions - 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO* format per: Elèctrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maneguets per a connexió de les piques *Nota: Sistema de posada a terra que justifica el valor normatiu exigible per a un terreny amb un valor de resistivitat de fins a 100 Ohm/m.	2.777,74	€
	BM91-ZT75	u	¦ Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb un terminal del sistema INGESCO PDC (Pararrais Normalitzat) amb nivell de protecció I i 63 metres de radi de cobertura. - 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC Model 5.3 (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 Peça d'adaptació 1 1/2" Ø20mm conductor rodó - 1 pal 6m Ø1'1/2" amb unió interior AC.GALV - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1'1/2´´ (2 peces) - 26 Cable trenat de coure 50 mm² (IEC 62.561) - 6 Tub de protecció de 3 metres de longitud de PVC - 1 Tub de protecció inferior 3m, incloses fixacions - 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO* format per: Elèctrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maneguets per a connexió de les piques *Nota: Sistema de posada a terra que justifica el valor normatiu exigible per a un terreny amb un valor de resistivitat de fins a 100 Ohm/m.	900,00000	€
			Altres conceptes	1.877,74000	€
P-632	PP34-ZSEG	u	Altaveu de sostre amb transformador linia 100V per instal·lacions de megafonia Potencia nominal 6W-3W- 1,5W-0.75W Entrada de linia 100V o 70V Amb terminal de connexió ceramic i cable resistent a altes temperatures Reixa d'alumini acabat en color blanc d'acord a la normatica EN54-24	210,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat	
	BP37-ZSEG	u	Caixa acústica. Potència: 60-30-15-7,5W / 8W. Entrada línia: L100V / L70V. Banda passant: 40-20 kHz. Pressió acústica (@1W/1m): 92 dB. Dimensions altaveu: Woofer 8´´ - Tweeter 2´´. Dimensions (mm): 417 x 289 x 255. Material: Carcassa d'ABS i reixeta metàl·lica en blanc. Muntatge: Mitjançant suport de muntatge inoxidable subministrat. Marca UDE mod. AP-861.	180,00000 €
			Altres conceptes	30,21000 €
P-633	PP35-HA3U	u	Central de megafonia de 360 W RMS de potència i per a 6 zones, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54, constituïda per un amplificador mesclador de 360 W RMS de potència, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54, amb 6 sortides d'altaveus de 100V, 4 entrades MIC/LINE, 2 entrades BGM, 1 etapa 100 V externa i sortida d'enregistrament, possibilitat de configuració remota via LAN, 8 entrades i 8 sortides per a control remot, amb control d'atenuadores, 4 tons gong incorporats, 6 missatges generals i 2 missatges d'emergència, possibilitat d'alimentació 230 V ac o 24 V cc, format rack 19'' de 3 unitats d'alçària i un pupitre microfònic de 10 zones amb tecles i leds configurables per a selecció de zones, activació de missatges pregravats i missatges d'emergència (amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54), amb font d'alimentació externa 24 V cc, col·locada	3.679,44 €
	BP38-H5RH	u	Amplificador mesclador de 360 W RMS de potència, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54, amb 6 sortides d'altaveus de 100 V, 4 entrades MIC/LINE, 2 entrades BGM, 1 etapa 100 V externa i sortida d'enregistrament, possibilitat de configuració remota via LAN, 8 entrades i 8 sortides per a control remot, amb control d'atenuadores, 4 tons gong incorporats, 6 missatges generals i 2 missatges d'emergència, possibilitat d'alimentació 230 V ac o 24 V cc, format rack 19'' de 3 unitats d'alçària	2.629,67000 €
	BP3G-H7BW	u	Pupitre microfònic de 10 zones amb tecles i leds configurables per a selecció de zones, activació de missatges pregravats i missatges d'emergència (amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54), possibilitat d'ampliació a 10 zones addicionals	567,58000 €
	BP3B-H7D0	u	Font d'alimentació 24 V cc i 200 mA per a l'alimentació de pupitre microfònic del sistema d'alarma veu segons UNE-EN 54	104,99000 €
			Altres conceptes	377,20000 €
P-634	PP39-C5AL	u	Font musical per a instal·lació de megafonia, amb sintonitzador de ràdio AM/FM, possibilitat de reproducció de formats d'audio CDA i MP3, amb connector USB i lector de targetes SD, tensió d'alimentació 230 V, format rack 19´´, col·locada	560,70 €
	BP3D-32NM	u	Font musical per a instal·lació de megafonia, amb sintonitzador de ràdio AM/FM, possibilitat de reproducció de formats d'audio CDA i MP3, amb connector USB i lector de targetes SD, tensió d'alimentació 230 V, format rack 19´´	508,75000 €
			Altres conceptes	51,95000 €
P-635	PP3A-C597	u	Projector acústic de forma cilíndrica, sortida de so unidireccional, de 20 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora de 106 dB, cos d'ABS, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54-24 i grau de protecció IP66, muntat amb lira	144,89 €
	BP3F-1BRF	u	Projector acústic de forma cilíndrica, sortida de so unidireccional, de 20 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora de 106 dB, cos d'ABS, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54-24 i grau de protecció IP66	100,12000 €
			Altres conceptes	44,77000 €
P-636	PP3B-C5AG	u	Pupitre microfónico de sobremesa, conexión por cable, gong de 4 tonos seleccionable, con prioridad de avisos, con alimentación eléctrica local o remota, colocado	194,07 €
	BP3G-32NH	u	Pupitre microfónico de sobremesa, conexión por cable, gong de 4 tonos seleccionable, con prioridad de avisos, con alimentación eléctrica local o remota	172,20000 €
			Altres conceptes	21,87000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-637	PP44-Z640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	1,73	€
	BP44-1A3X	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	0,89250	€
			Altres conceptes	0,83750	€
P-638	PP45-667O	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 6 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat	3,23	€
	BP45-1AA7	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 6 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,55000	€
			Altres conceptes	2,68000	€
P-639	PP73-674S	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat	1.058,50	€
	BP75-1AIF	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000x800x800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable	957,60000	€
			Altres conceptes	100,90000	€
P-640	PP75-66XO	u	Caixa de fibra òptica fixa, per a terminació directe, per a 12 connector SC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament	53,00	€
	BP79-1AFP	u	Caixa de fibra òptica fixa, per a terminació directe, per a 12 connector SC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19"	42,04000	€
			Altres conceptes	10,96000	€
P-641	PP7A-H9LL	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	330,37	€
	BP7E-H5T1	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V	213,65000	€
			Altres conceptes	116,72000	€
P-642	PP7B-890Z	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19", amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat	143,92	€
	BP7F-1AGM	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19", amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot	128,07000	€
			Altres conceptes	15,85000	€
P-643	PP7C-Z6UB	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament	303,06	€
	BP7G-1AF4	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes	189,67000	€
			Altres conceptes	113,39000	€
P-644	PP7C-ZERG	u	Safata Passafils per armari de telecomunicacions RAck de 19´´,de 1U d'alçada. Amb ganxos metal·lics per la subjecció dels cables. Inclou accessoris de fixació i connexió. Col·locat	28,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BP7G-1ERG	u	Safata Passafils per armari de telecomunicacions RAck de 19´´,de 1U d'alçada. Amb ganxos metal·lics per la subjecció dels cables. Inclou accessoris de fixació i connexió. Col·locat	15,00000	€
			Altres conceptes	13,40000	€
P-645	PP7C-ZVER	u	Safata Passafils vertical per armari de telecomunicacions Rack,de 42 d'alçada. Amb ganxos metal·lics per la subjecció dels cables. Inclou accessoris de fixació i connexió. Col·locat	41,00	€
	BP7G-ZVER	u	Safata Passafils vertical per armari de telecomunicacions Rack,de 42 d'alçada. Amb ganxos metal·lics per la subjecció dels cables. Inclou accessoris de fixació i connexió. Col·locat	27,00000	€
			Altres conceptes	14,00000	€
P-646	PP7H-784K	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu econòmic, encastada	16,31	€
	BP7K-1O81	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu econòmic, per a encastar	10,64000	€
			Altres conceptes	5,67000	€
P-647	PP7I-8926	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	50,56	€
	BP7L-1AGA	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	39,72000	€
			Altres conceptes	10,84000	€
P-648	PPA000SS	PA	Partida alçada a justificar per a Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut.	85.733,97	€
			Sense descomposició	85.733,97000	€
P-649	PPA0-HA4P	u	Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús interior IP66, amb suport de paret amb fixació amb pas interior de cables, fixada mecanicament	88,93	€
	BPA0-H77J	u	Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús interior IP66, amb suport de paret amb fixació amb pas interior de cables	59,45000	€
			Altres conceptes	29,48000	€
P-650	PPA0-HA4S	u	Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús exterior IP66, amb calefactor i parasol, amb suport de paret o columna amb fixació amb pas interior de cables, fixada mecanicament	115,51	€
	BPA0-H77A	u	Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús exterior IP66, amb calefactor i parasol, amb suport de paret o columna amb fixació amb pas interior de cables	84,76000	€
			Altres conceptes	30,75000	€
P-651	PPA0-HA55	u	Càmera fixa digital per a circuit tancat de TV (CTTV), communtable color-B/N amb sensor CCD d'1/3" amb filtre ICR mecànic, elements de 752×582, resolució 530 línies, sensibilitat de 0,3 lux en color i 0,002 lux en B/N amb integració de camps, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum dinamic, AES, AGC, DC vídeo iris, detecció de moviment i zoom digital x10, muntada i fixada en el interior de carcassa	290,20	€
	BPA1-H5R9	u	Càmera fixa digital per a circuit tancat de TV (CTTV), communtable color-B/N amb sensor CCD d'1/3" amb filtre ICR mecànic, elements de 752×582, resolució 530 línies, sensibilitat de 0,3 lux en color i 0,002 lux en B/N amb integració de camps, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum dinamic, AES, AGC, DC vídeo iris, detecció de moviment i zoom digital x10, per a muntar en carcassa	251,13000	€
			Altres conceptes	39,07000	€
P-652	PPA1-HA69	u	Gravador digital MPEG4, de 4 canals amb 1 TB de capacitat a 100 imatges per segons, programació de qualitat i quantitat d'imatges per segon per a cada canal, control de telemetria per càmeres mòbils, transmissió TCP/IP incorporada amb connexió per iexplorer o programari remot, port USB per còpia de seguretat, per a muntage de superficie, instal.lat	777,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BPA2-H5QW	u	Gravador digital MPEG4, de 4 canals amb 1 TB de capacitat a 100 imatges per segons, programació de qualitat i quantitat d'imatges per segon per a cada canal, control de telemetria per càmeres mòbils, transmissió TCP/IP incorporada amb connexió per iexplorer o programari remot, port USB per còpia de seguretat, per a muntage de superficie	699,42000 €
			Altres conceptes	77,75000 €
P-653	PPA2-HA65	u	Equip per a control de càmeres domo, multiplexors, gravadors i matrius de video de CTTV, amb joyistick, pantalla LCD i teclat, per al control i gestió de 255 elements, com a màxim, amb font d'alimentació i de sobretaula, instal.lat	590,89 €
	BPA4-H5QT	u	Equip per a control de càmeres domo, multiplexors, gravadors i matrius de video de CTTV, amb joyistick, pantalla LCD i teclat, per al control i gestió de 255 elements, com a màxim, amb font d'alimentació i de sobretaula	552,65000 €
			Altres conceptes	38,24000 €
P-654	PPA3-HA4I	u	Monitor industrial LCD de 17", resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, instal.lat	580,70 €
	BPA5-H5RF	u	Monitor industrial LCD de 17", resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, alimentació 230 Vac	547,62000 €
			Altres conceptes	33,08000 €
P-655	PPAU00AJ	u	Coordinació i ajudes del ram de paleta a totes les instal.lacions de l'edifici segons el plec de condicions tècniques particulars.	25.000,00 €
			Sense descomposició	25.000,00000 €
P-656	PPD7-JC38	u	Instal·lació de R/TV comptabilitzada des dels elements de captació i amplificació fins als elements base daccés terminal (ambdós inclosos). Incloent-hi cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció, derivació i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Tot inclòs i funcionant.	4.351,17 €
	BPD7-JC38	u	Instal·lació de R/TV, tot inclòs.	3.740,00000 €
			Altres conceptes	611,17000 €
P-657	PQ52-65X1	u	Mostrador adaptat de fusta, en forma de L, tram d'atenció al públic de 290x60 cm i tram lateral de 215x50 cm, format per estructura interior de prefileria metàl.lica i acabat exteriorment revestit a les dues cares amb panell de fusta contraxapada, acabat envernissat mate a les dues cares, formant frontal i taulell. Inclou formació de taulell per mostrador adaptat, de 94x60 cm, taulell mòbil de fusta contraxapada, muntat sobre carrils laterials ocults a l'interior del mostrador principal. Inclou mostrador superior en taulell principal, de 29 cm d'alçada i 35 cm d'amplada, format per taulell de fusta contraxapada muntada sobre estrucutura auxiliar de fusta i fixat a taulell principal. Inclou subestructura, ajudes, ferratges i tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada. Color a definir per la DF. Element complet segons plànol de detall.	1.210,12 €
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	15,47000 €
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	10,30000 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	16,61400 €
	B0CU2-2GX1	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3(marí), de 12 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller	417,00000 €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,00000 €
	B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	91,75000 €
			Altres conceptes	652,98600 €
P-658	PQ52-65X2	u	Taulell de fusta de 40 mm de gruix, de 420cm de longitud i 50 cm d'amplària com a màxim, de tauler contraxapat de fusta amb reforços interiors, col·locat recolzat. Inclou acabat superificial envernissat, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 3 capes d'acabat setinada	1.064,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BQ51-1EX2	u	Taulell de fusta de 40 mm de gruix, de 420cm de longitud i 50 cm d'amplària com a màxim, de tauler contraxapat de fusta amb reforços interiors	950,65000	€
	P8A3-KN19	m2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat A+ d'emissions de components volàtils orgànics, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 3 capes d'acabat setinada	13,58120	€
			Altres conceptes	100,30880	€
P-659	PQ55-HCX1	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 55 cm d'amplada, amb faldó de 12cm d'alçada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols, color a escollir per la DF. Inclou part proporcional de subestructura d'acer inoxidable, fixacions, formació de faldó i formació de forat per aigüera i el petit material necessari per deixar la unitat acabada.	135,82	€
	B4R0-0LRM	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	12,76000	€
	BQ53-H6X1	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 55 cm d'amplada, amb faldó de 12cm d'alçada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols, color a escollir per la DF	91,34100	€
			Altres conceptes	31,71900	€
P-660	PQ73-A9X1	u	Sauna de dimensions exteriors aproximades 320x220x210 cm, de 12 Kw de potència, linia PROFESIONAL, de Inbeca o equivalent, fabricada en avet escandinau, capacitat màxima per a 8 persones, amb porta incorporada, de vidre securitzat transparent, col.locada i instal.lada a obra. Cabina amb parets i sostre de fusta d'avet escandinau, bancs, recolza esquenes i capçals de fusta d'Ayous o Abbachi, tipus tropical, amb acabat anatòmic, amb equipament elèctric de 12 kw de potència, amb quadre de control, enllumenat i calefactor. S'inclou sistema de calefactor ocult, sistema de dosificació automàtic d'aigua i frontals de vidre. Element complet segons plànols de detall específics, totalment instal.lada, provada i funcionant.	18.065,46	€
	BQ71-2GX1	u	Sauna de dimensions exteriors aproximades 320x220x210 cm, de 12 Kw de potència, linia PROFESIONAL, de Inbeca o equivalent, fabricada en avet escandinau, capacitat màxima per a 8 persones, amb porta incorporada, de vidre securitzat transparent, col.locada i instal.lada a obra. Cabina amb parets i sostre de fusta d'avet escandinau, bancs, recolza esquenes i capçals de fusta d'Ayous o Abbachi, tipus tropical, amb acabat anatòmic, amb equipament elèctric de 12 kw de potència, amb quadre de control, enllumenat i calefactor. S'inclou sistema de calefactor ocult, sistema de dosificació automàtic d'aigua i frontals de vidre.	15.250,00000	€
			Altres conceptes	2.815,46000	€
P-661	PQ73-A9X2	u	Cabina per a bany de vapor professional, per cabina d'obra de dimensions 220x280x210 cm, amb pannell de control amb pantalla de cristall líquid, control automàtic de temperatura i descalcificador de 5 litres, de resina, amb vàlvula de programació automàtica, col.locat i instal.lada a obra. Inclorpora suport d'acer galvanitzat i lacat, generador de vapor, aplic d'enllumenat, dipòsit de 5 litres, embellidor epr ubicar sonda, ventilador, tub i boca de regulació per a renovació d'aire de cabina. S'inclou sistema d'enlluemnat específic i frontals de vidre. Element complet segons plànols de detall específics, totalment instal.lada, provada i funcionant.	33.395,46	€
	BQ71-2GX2	u	Cabina per a bany de vapor professional, per cabina d'obra de dimensions 220x280x210 cm, amb pannell de control amb pantalla de cristall líquid, control automàtic de temperatura i descalcificador de 5 litres, de resina, amb vàlvula de programació automàtica, col.locat i instal.lada a obra. Inclorpora suport d'acer galvanitzat i lacat, generador de vapor, aplic d'enllumenat, dipòsit de 5 litres, embellidor epr ubicar sonda, ventilador, tub i boca de regulació per a renovació d'aire de cabina. S'inclou sistema d'enlluemnat específic i frontals de vidre.	29.850,00000	€
			Altres conceptes	3.545,46000	€
P-662	PQ83-HA7P	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificada, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat	226,75	€
	BQ82-H61M	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	195,75000	€
			Altres conceptes	31,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-663	PR35-8RWH	m3	Sorra de sílice de granulometria 0 a 3,5 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	297,33	€
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	270,64538	€
			Altres conceptes	26,68462	€
P-664	PR36-8RV2	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	39,87	€
	BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	28,34370	€
			Altres conceptes	11,52630	€
P-665	PR414-8TK	u	Subministrament d'Albizia julibrissin de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	138,88	€
	BR414-2235	u	Albizia julibrissin de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	132,27000	€
			Altres conceptes	6,61000	€
P-666	PR43D-8V2	u	Subministrament de Lagerstroemia indica de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	371,18	€
	BR43C-22ST	u	Lagerstroemia indica de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	353,50000	€
			Altres conceptes	17,68000	€
P-667	PR43F-8V3L	u	Subministrament de Laurus nobilis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 38 cm i profunditat mínima 45,6 cm segons fórmules NTJ	324,45	€
	BR43E-22TG	u	Laurus nobilis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 38 cm i profunditat mínima 45,6 cm segons fórmules NTJ	309,00000	€
			Altres conceptes	15,45000	€
P-668	PR468-912	u	Subministrament de Cupressus sempervirens Stricta d'alçària de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 78 cm segons fórmules NTJ	129,49	€
	BR468-24NW	u	Cupressus sempervirens Stricta d'alçària de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 78 cm segons fórmules NTJ	123,32000	€
			Altres conceptes	6,17000	€
P-669	PR483-921J	u	Subministrament de Chamaerops humilis d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc	60,56	€
	BR483-256F	u	Chamaerops humilis de 80 a 100 cm d'alçària, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc	57,68000	€
			Altres conceptes	2,88000	€
P-670	PR4AJ-932L	u	Subministrament de Buxus sempervirens d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 10 l	11,92	€
	BR4AJ-25IJ	u	Buxus sempervirens d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 10 l	11,35000	€
			Altres conceptes	0,57000	€
P-671	PR4AQ-944I	u	Subministrament de Campsis radicans Flava en contenidor de 3 l	8,85	€
	BR4AQ-25Q9	u	Campsis radicans Flava en contenidor de 3 l	8,43000	€
			Altres conceptes	0,42000	€
P-672	PR4CI-937R	u	Subministrament de Dipladenia sanderi 'Sundaville' en contenidor de 3 l	8,44	€
	BR4CI-25KQ	u	Dipladenia sanderi 'Sundaville' en contenidor de 3 l	8,04000	€
			Altres conceptes	0,40000	€
P-673	PR4EC-94M	u	Subministrament de Lavandula angustifolia en contenidor de 10 l	10,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BR4EC-25XI	u	Lavandula angustifolia en contenidor de 10 l	10,11000	€
			Altres conceptes	0,51000	€
P-674	PR4GO-941	u	Subministrament de Portulaca umbraticola en contenidor de 3 l	3,54	€
	BR4GO-2683	u	Portulaca umbraticola en contenidor de 3 l	3,37000	€
			Altres conceptes	0,17000	€
P-675	PR4JN-956F	u	Subministrament de Wisteria sinensis Prolific en contenidor de 2 l	6,13	€
	BR4JN-26I3	u	Wisteria sinensis Prolific en contenidor de 2 l	5,84000	€
			Altres conceptes	0,29000	€
P-676	PR60-8Y7D	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	103,14	€
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	8,59200	€
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	35,64120	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,23520	€
			Altres conceptes	58,67160	€
P-677	PR61-8ZIX	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	4,72	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,13262	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00794	€
			Altres conceptes	4,57944	€
P-678	PR61-8ZK4	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	10,24	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,29963	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01793	€
			Altres conceptes	9,92244	€
P-679	PR63-8Z4W	u	Plantació de palmàcia amb pa de terra o contenidor, de 0.5 a 1 m d'alçària d'estípit, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	120,53	€
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	8,59200	€
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	35,64120	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,23520	€
			Altres conceptes	76,06160	€
P-680	PR72-F15N	m2	Implantació de gespa per rizosembra de forma manual, utilitzant placa de gespa tipus Standard C4, amb la primera sega inclosa	8,57	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01470	€
	BR4U1-21TB	m2	Placa de gespa tipus Standard C4, per a rizosembra	0,85143	€
			Altres conceptes	7,70387	€

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (PEM)

PRESSUPOST

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	03	Sustentació de l'edifici
Apartat	01	Moviment de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P22D1-DGOW	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 34)	2,01	5.500,000	11.055,00
2	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 23)	3,71	2.750,000	10.202,50
3	P221F-A8IG	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 26)	2,08	4.355,775	9.060,01
4	P221B-VSM8	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 24)	9,21	298,944	2.753,27
5	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 29)	2,30	1.128,760	2.596,15
6	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 28)	1,56	1.737,300	2.710,19
7	P2253-5479	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 30)	46,44	188,300	8.744,65
8	P2257-54AL	m3	Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 33)	6,09	785,283	4.782,37

TOTAL Apartat 01.ON.03.01 51.904,14

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	04	Sistema estructural
Apartat	01	Fonamentació
Sots Apartat	01	Sabates i riostres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 72)	13,56	408,676	5.541,65
2	P311-DQ6O	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (P - 54)	20,81	549,974	11.444,96
3	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 53)	1,68	20.094,919	33.759,46
4	P312-IEOH	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 55)	109,69	209,296	22.957,68

TOTAL Sots Apartat 01.ON.04.01.01 73.703,75

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	04	Sistema estructural
Apartat	01	Fonamentació
Sots Apartat	02	Llosa fonaments

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 72)	13,56	100,800	1.366,85
2	P3C2-4244	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a lloses de fonaments (P - 61)	27,90	14,295	398,83
3	P3C0-3D8E	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 60)	1,72	2.583,865	4.444,25
4	P3C5-IKXC	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 62)	114,37	30,240	3.458,55

TOTAL Sots Apartat 01.ON.04.01.02 9.668,48

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	04	Sistema estructural
Apartat	01	Fonamentació
Sots Apartat	03	Moduls Pantalles

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3G8-DMDT	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació (P - 70)	4.553,60	1,000	4.553,60
2	P3G3-MAGN	m	Doble muret guia de 25 cm de gruix i 70 cm d'alçària, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, encofrat amb tauler de fusta de pi i armat amb acer B400SD (P - 68)	190,01	59,800	11.362,60
3	P3GA-ZXT1	m2	Perforació de pantalla en terreny compacte, de 45 cm de gruix i formigonat amb formigó HA-30/L / 20 / XC2 de consistència líquida, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició XC2 (P - 71)	99,05	138,015	13.670,39
4	P3G1-3D3L	kg	Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 67)	1,68	9.722,600	16.333,97
5	P3G4-DRNT	m	Enderroc de coronament de pantalla, de 45 cm d'amplària (P - 69)	42,13	59,800	2.519,37
6	P214P-E7K8	m3	Enderroc de muret guia de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 22)	96,77	20,930	2.025,40
7	P3F1-DQ77	m2	Encofrat amb plafó metàl·lic per a enceps (P - 65)	25,35	144,800	3.670,68
8	P3F0-D549	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 64)	1,65	2.941,170	4.852,93
9	P3F2-IEOC	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot en obres d'edificació (P - 66)	118,72	26,910	3.194,76

TOTAL Sots Apartat 01.ON.04.01.03 62.183,70

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	04	Sistema estructural
Apartat	02	Sistema de contenció de terres
Sots Apartat	01	Murs contenció

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P322-D73F	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a	19,42	1.179,600	22.907,83

			dues cares, d'una alçària <= 3 m (P - 57)			
2	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 56)	1,78	14.281,400	25.420,89
3	P324-ZST2	m3	Formigonament de murs de contenció, superiors a 3m i de 4 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie (P - 59)	129,67	176,625	22.902,96

TOTAL Sots Apartat 01.ON.04.02.01 71.231,68

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	04	Sistema estructural
Apartat	03	Estructura vertical (portant)
Sots Apartat	01	Pilars formigó

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4DH-DQL0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 5 m (P - 95)	25,03	763,258	19.104,35
2	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 89)	1,68	13.470,000	22.629,60
3	P4510-ILDM	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot (P - 80)	146,59	70,620	10.352,19

TOTAL Sots Apartat 01.ON.04.03.01 52.086,14

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	04	Sistema estructural
Apartat	03	Estructura vertical (portant)
Sots Apartat	02	Pilars acer

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P44C-DP1N	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 79)	2,26	4.898,938	11.071,60
2	P446-DM8X	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 77)	2,66	261,635	695,95
3	P7D6-ZST1	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb les capes i micres de imprimació i les capes i micres de pintura intumescent necessaries per assolir la RF de projecte (P - 163)	47,81	69,298	3.313,14
4	P8B2-G2EL	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 3 capes, capa d'imprimació de 100 µm, capa intermèdia de 100 µm, i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 280 µm, aplicat de forma manual (P - 205)	24,15	69,298	1.673,55

TOTAL Sots Apartat 01.ON.04.03.02 16.754,24

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	04	Sistema estructural

Apartat	03	Estructura vertical (portant)
Sots Apartat	03	Murs i Nuclis Formigó

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4DG-3XQL	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x100 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m (P - 94)	27,67	1.306,700	36.156,39
2	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 88)	1,90	16.260,370	30.894,70
3	P4520-KKOQ	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot (P - 81)	153,11	150,450	23.035,40

TOTAL	Sots Apartat	01.ON.04.03.03	90.086,49

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	04	Sistema estructural
Apartat	04	Estructures horitzontal
Sots Apartat	01	Forjats formigó

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4DC-3UY3	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (P - 91)	39,08	3.380,655	132.116,00
2	P4DG-3XP7	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m (P - 93)	27,95	248,240	6.938,31
3	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 87)	1,90	92.601,695	175.943,22
4	P45C1-MY45	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot (P - 85)	135,10	956,250	129.189,38
5	P4520-M8SI	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot (P - 82)	156,70	37,144	5.820,46

TOTAL	Sots Apartat	01.ON.04.04.01	450.007,37

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	04	Sistema estructural
Apartat	04	Estructures horitzontal
Sots Apartat	02	Jasserers de formigó

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4D6-3UFO	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 5 m (P - 90)	34,03	255,675	8.700,62
2	P4B3-FJX5	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 86)	1,84	2.584,305	4.755,12
3	P4537-ZST1	m3	Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot (P - 83)	152,24	30,681	4.670,88

TOTAL	Sots Apartat	01.ON.04.04.02	18.126,62

PRESSUPOST

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	04	Sistema estructural
Apartat	04	Estructures horitzontal
Sots Apartat	03	Forjats fusta

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P43J-IP2Z	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta de Làrix europeu envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (P - 75)	459,49	484,800	222.760,75
2	P442-DG0G	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclòs p. p. d'ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, soldades a taller cada 40cm. i d'una llargada de 30cm (P - 76)	3,12	1.504,000	4.692,48
3	P7D6-ZST1	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb les capes i micres de imprimació i les capes i micres de pintura intumescent necessaries per assolir la RF de projecte (P - 163)	47,81	39,000	1.864,59
4	P8B2-G2EL	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 3 capes, capa d'imprimació de 100 µm, capa intermèdia de 100 µm, i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 280 µm, aplicat de forma manual (P - 205)	24,15	39,000	941,85

TOTAL Sots Apartat 01.ON.04.04.03 230.259,67

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	04	Sistema estructural
Apartat	04	Estructures horitzontal
Sots Apartat	04	Bigues i biguetes fusta

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P430-6UIM	m3	Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 20x100 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports (P - 73)	1.901,38	20,300	38.598,01
2	P437-4S9U	kg	Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra (P - 74)	5,41	791,700	4.283,10
3	P4Z0-ZST1	u	Ancoratge amb tac químic de 16 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de formigó (P - 101)	13,64	84,000	1.145,76

TOTAL Sots Apartat 01.ON.04.04.04 44.026,87

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	04	Sistema estructural
Apartat	04	Estructures horitzontal
Sots Apartat	06	Creuetes d'Acer

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P446-DMBR	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 78)	2,26	1.800,000	4.068,00

TOTAL Sots Apartat 01.ON.04.04.06 4.068,00

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	04	Sistema estructural
Apartat	05	Escales

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4DC-3UY4	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (P - 92)	57,51	57,613	3.313,32
2	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 87)	1,90	855,736	1.625,90
3	P45C1-JAN7	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba (P - 84)	127,03	9,097	1.155,59
4	P4FF-EGYZ	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 5 N/mm2, de maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs (P - 100)	306,46	2,016	617,82
5	P4Z1-3LY4	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 103)	1,39	64,800	90,07

TOTAL Apartat 01.ON.04.05 6.802,70

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	04	Sistema estructural
Apartat	06	Solera

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P924-DX78	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 213)	9,66	1.637,200	15.815,35
2	P9Z3-DP4Z	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 235)	7,06	1.964,640	13.870,36
3	P93M-ZST1	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, de gruix 15 cm, abocat des de camió (P - 218)	22,99	1.637,200	37.639,23

PRESSUPOST

TOTAL Apartat	01.ON.04.06	67.324,94
Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	05	Sistema envolvent i acabats exteriors
Apartat	01	Façanes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6180-W3X3	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves i brancals massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de llindes i brancals. (P - 121)	42,50	542,875	23.072,19
2	P6180-W3X4	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de llindes i brancals. (P - 122)	54,80	568,200	31.137,36
3	P4Z1-3LY5	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 104)	1,44	959,335	1.381,44
4	P83EC-96X1	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre (P - 177)	40,86	60,760	2.482,65
5	P83EC-96X2	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre (P - 178)	44,62	19,530	871,43
6	P864-AEA6	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 15 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, també inclòs (P - 190)	49,03	29,700	1.456,19
7	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes (P - 204)	5,36	29,700	159,19
8	P83Q3-8SX1	u	Lama vertical de planxa d'acer lacada, color estàndard, d'1 mm de gruix, de 425 cm de longitud, i 70x30 cm de secció, col.locada en obra amb fixacions mecàniques. Lama formada per xapa plegada muntada sobre bastidor de tub metàl.lic. Inclou mecanitzats, fixacions, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. (P - 180)	302,50	25,000	7.562,50

9	P83Q3-8TX1	m2	Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, safates de 40 cm d'amplada, tipus Eurobac o equivalent, d'1 mm de gruix amb una inèrcia entre 125 i 135 cm4 i una massa superficial entre 11,5 i 12,5 kg/m2, acabat llis, color d'estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre subestructura auxiliar d'acer galvanitzat, també inclosa. Inclou plecs, fixacions mecàniques, ferratges i elements auxiliars necessaris. Element complet segons plànol de detall. (P - 181)	51,53	727,610	37.493,74
10	P83Q3-8TX2	m2	Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, safates de 40 cm d'amplada, tipus Eurobac o equivalent, d'1 mm amb una inèrcia entre 110 i 120 cm4 i una massa superficial entre 10 i 11 kg/m2, acabat perforat amb un coeficient de perforació de l'11%, color d'estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre subestructura auxiliar d'acer galvanitzat, també inclosa. Inclou plecs, fixacions mecàniques, ferratges i elements auxiliars necessaris. Element complet segons plànol de detall. (P - 182)	56,47	94,320	5.326,25
11	P7C47-DEVD	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 80 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,286 m2·K/W, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 156)	10,83	873,132	9.456,02
12	P811-3FAE	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat (P - 172)	27,40	1.201,382	32.917,87
13	P89H-4V7L	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 197)	10,00	328,250	3.282,50
14	P8K3-5TRX	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 209)	31,09	199,150	6.191,57

TOTAL Apartat 01.ON.05.01 162.790,90

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	05	Sistema envolvent i acabats exteriors
Apartat	02	Fusteria exterior

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAB1-61X3	u	Tancament exterior d'acer V01, format per porta dues fulles corredisses inferiors i una fulla fixa superior, tipus Jansen o equivalent, per un buit d'obra aproximat de 165x110 cm a confirmar en obra, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Fulles de vidre formades per bastigi amb galze per a vidre de 6 mm. Perfileria d'acer tipus Jansen equivalent, amb trencament de pont tèrmic, amb perfils d'acer de qualitat 0242/S250GD+ZF100RA-O segons norma UNE EN 103446, perfils laminats en fred, de 1.5 mm de grui i 60 mm de profunditat, amb tractament Sendzimir superficial de 50 a 150 micrres segons norma UNE 37508, acabat anoditzat color a definir per la DF. Inclou premarcs, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, ferratges, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 165x110 cm. (P - 237)	776,38	1,000	776,38
2	PAF9-5TX1	u	Tancament exterior d'alumini V02, de dimensions totals 160x80 cm format per dues fulles fixes i dues fulles batents, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat	451,36	2,000	902,72

			de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, manetes/tiradors, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 160x80 cm. (P - 243)			
3	PAF9-5TX2	u	Tancament exterior d'alumini V03, de dimensions totals 200x80 cm format per tres fulles fixes i dues fulles batents, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, manetes/tiradors, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 200x80 cm. (P - 244)	523,16	2,000	1.046,32
4	PAF9-5TX3	u	Tancament exterior d'alumini V04 E, de dimensions totals 80x300 cm format per una fulla oscil.lobatent i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.	795,29	15,000	11.929,35

			Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, manetes/tiradors, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 80x300 cm. (P - 245)			
5	PAF9-5TX4	u	Tancament exterior d'alumini V05 E, de dimensions totals 100x300 cm format per una fulla oscil.lobatent i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, manetes/tiradors, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 100x300 cm. (P - 246)	932,39	1,000	932,39
6	PAF9-5TX5	u	Tancament exterior d'alumini V06, de dimensions totals 150x300 cm format per dues fulles fixes inferiors i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt	1.208,62	1,000	1.208,62

			(fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 150x300 cm. (P - 247)			
7	PAF9-5TX6	u	Tancament exterior d'alumini V07, de dimensions totals 418x300 cm format per quatre fulles fixes inferiors i dues fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 418x300 cm. (P - 248)	3.177,98	5,000	15.889,90
8	PAF9-5TX7	u	Tancament exterior d'alumini V08, de dimensions totals 442x300 cm format per quatre fulles fixes inferiors i dues fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 442x300 cm. (P - 249)	3.344,20	1,000	3.344,20
9	PAF9-5TX8	u	Tancament exterior d'alumini V09, de dimensions totals 460x300 cm format per quatre fulles fixes inferiors i dues fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes	3.468,86	1,000	3.468,86

		d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 460x300 cm. (P - 250)			
10	PAF9-5TX9	u	Tancament exterior d'alumini V10, de dimensions totals 450x300 cm format per porta d'una fulla batent, tres fulles fixes inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 450x300 cm. (P - 251)	3.628,77	1,000	3.628,77
11	PAF9-5X10	u	Tancament exterior d'alumini V11, de dimensions totals 418x300 cm format per porta de dues fulles batents, dues fulles fixes inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor	3.559,33	3,000	10.677,99

			mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 418x300 cm. (P - 252)			
12	PAF9-5X11	u	Tancament exterior d'alumini V12, de dimensions totals 380x300 cm format per quatre fulles oscil.lobatents inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, manetes/tiradors, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 380x300 cm. (P - 253)	3.004,67	1,000	3.004,67
13	PAF9-5X12	u	Tancament exterior d'alumini V13, de dimensions totals 140x105 cm format per una fulla fixa, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 140x105 cm. (P - 254)	456,41	1,000	456,41
14	PAF9-5X13	u	Tancament exterior d'alumini V14, de dimensions totals 185x105 cm format per una fulla fixa, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de	562,59	4,000	2.250,36

			70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 185x105 cm. (P - 255)			
15	PAF9-5X14	u	Tancament exterior d'alumini V15, de dimensions totals 185x105 cm format per una fulla batent horitzontal, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs, motoritzada. Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, motor i accionament per motor, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, manetes/tirdors, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 185x105 cm. (P - 256)	729,38	7,000	5.105,66
16	PAF9-5X15	u	Tancament exterior d'alumini V16, de dimensions totals 365x220 cm format per quatre fulles fixes, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 365x220 cm. (P - 257)	2.084,21	1,000	2.084,21
17	PAF9-5X16	u	Tancament exterior d'alumini V17 E / V17 D, de dimensions totals 80x365 cm format per una fulla oscil.lobatent i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer	926,56	15,000	13.898,40

			inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Finestra practicable, tipus COR60 hoja oculta de Cortizo o equivalent, perfil europeu, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla de 60 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1.6 mm, i galze per vidre de 24 mm. Accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, maneta extraible, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 80x365 cm. (P - 258)			
18	P554-61X1	u	Claraboia quadrada fixa de 2 làmines de policarbonat compacte de 8 mm de gruix, color cristall, separades entre sí per càmara linial d'aire de 20 mm de gruix, tipus bivalva, muntada sobre bastidor d'alumini anoditzat, per a un buit d'obra de 132x132 cm amb sòcol de doble pell de panell tipus composite, aïllant, col·locada a cobra aamb fixacions mecàniques. Barrera acústica de 43 dB. Inclou sòcol, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. (P - 108)	3.071,80	12,000	36.861,60
19	PAF9-5X17	u	Tancament exterior d'alumini V18E, de dimensions totals 455x385 cm format per porta d'una fulla batent, tres fulles fixes inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 455x385 cm. (P - 259)	4.549,07	1,000	4.549,07

20	PAF9-5X18	u	Tancament exterior d'alumini V19E, de dimensions totals 460x385 cm format per porta d'una fulla batent, tres fulles fixes inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 460x385 cm. (P - 260)	4.594,98	2,000	9.189,96
21	PAF9-5X19	u	Tancament exterior d'alumini V20E, de dimensions totals 485x385 cm format per porta d'una fulla batent, tres fulles fixes inferiors i dues fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	4.823,83	2,000	9.647,66

			Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 485x385 cm. (P - 261)			
22	PAF9-5X25	u	Tancament exterior d'alumini V21, de dimensions totals 440X220 cm format per quatre fulles fixes, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueitat, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 440x220 cm. (P - 266)	2.464,35	4,000	9.857,40
23	PAF9-5X26	u	Tancament exterior d'alumini V22, de dimensions totals 450X220 cm format per quatre fulles fixes, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueitat, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 450x220 cm. (P - 267)	2.510,52	1,000	2.510,52
24	PAF9-5X27	u	Tancament exterior d'alumini V23, de dimensions totals 190X220 cm format per dues fulles fixes, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, juntes i gomes d'estanqueitat, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 190x220 cm. (P - 268)	1.129,16	19,000	21.454,04

25	PAF9-5X20	u	Tancament exterior d'alumini P01, de dimensions totals 250x300 cm format per porta de dues fulles batents, una fulla fixa lateral i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 252x300 cm. (P - 262)	2.306,11	1,000	2.306,11
26	PAF9-5X21	u	Tancament exterior d'alumini P02 E / P02 D, de dimensions totals 530x300 cm format per porta d'una fulla bantent i tres fulles fixes superiors, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre).	2.228,54	4,000	8.914,16

			Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 530x300 cm. (P - 263)			
27	PAM1-H9X1	u	Tancament de vidre P02 E / P02 D, per un buit d'obra de 420x220 cm, format per dues fulles fixes laterals i dues fulles corredisses automàtiques centrals, de 105x220 cm cada una, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, col.locada en obra. Inclou mecanisme d'obertura automàtic, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, operador de porta corredissa format per grup motor de dos motors trifàsics de CA, tracció directa i alimentació electrònica de control, pack de suspensió de fulles corredisses, sensor de detecció de presència i seguretat, cèl·lula fotoelèctrica de seguretat, tancament automàtic, quadre de comandament, ferratges, i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 420x220 cm. (P - 273)	4.219,37	4,000	16.877,48
28	PAF9-5X22	u	Tancament exterior d'alumini P03, de dimensions totals 200x300 cm format per porta de dues fulles batents i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 200x300 cm. (P - 264)	1.923,44	1,000	1.923,44
29	PAF9-5X23	u	Tancament exterior d'alumini P03, de dimensions totals 200x300 cm format per porta de dues fulles batents i una fulla fixa superior, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de	2.206,17	1,000	2.206,17

			mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 160x300 cm. (P - 265)			
30	PAQ4-37X1	u	Tancament exterior de fusta P05 E, de dimensions totals 100x300 cm format per una fulla batent i una tarja fixa superior, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Fulla batent de 100x210 cm i tarja superior de 100x90 cm, amb muntants de fusta de terra a sostre, fulla de 45 mm de gruix, formada per estructura interior de fusta i aplacat a les dues cares amb tauler tricapa de fusta d'avet, amb aïllament interior de llana de roca, i tractament acabat de protecció amb lasur, per exterior. Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal manetes/tiradors, frontisses adequades al pes de les fulles, pany amb clau, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 100x300 cm. (P - 278)	1.208,94	1,000	1.208,94
31	PAQA-BGX1	u	Tancament exterior de fusta P06, de dimensions totals 450x300 cm format per una fulla corredissa, col.locada a obra, suspesa de guia superior. Fulla corredissa de 450x300 cm, fulla de 45 mm de gruix, formada per estructura interior de fusta i aplacat a les dues cares amb tauler tricapa de fusta d'avet, amb aïllament interior de llana de roca, i tractament acabat de protecció amb lasur, per exterior. Inclou guia superior tipus Klein o equivalent, sistema de rodament i topall integrats, manetes/tiradors, pany amb clau, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 450x300 cm. (P - 288)	4.041,19	1,000	4.041,19
32	PC1H-5COD	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 319)	40,19	9,845	395,67
33	PC1D-9MX1	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 317)	117,63	452,028	53.172,05
34	PC1D-9MX2	m2	pannells encadellats de policarbonat cel.lular de 40 mm de gruix, coextruït de 7 parets i 6 cel.les, pannells fixes a base de mòduls d'amplada estandard, aïllament tèrmic U de 1/1.1 W/m2K, amb classificació al foc Bs1d0, amb làmina de protecció ultraviolada a les dues cares, pannells transparents, col·locat sobre perfileria de tancament d'alumini (P - 318)	185,67	78,973	14.662,92
35	PB33-60X1	u	Gelosia de fusta G01, de dimensions 782x300 cm, formada per marc perimetral de pletina d'acer galvanitzat 100x5 mm i llistons verticals de fusta de 100x50 cmm de secció, col.locada a obra amb fixacions mecàniques. Inclou ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 782x300 cm. (P - 308)	4.240,75	1,000	4.240,75
36	P8K3-5TRX	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 209)	31,09	235,960	7.336,00

PRESSUPOST

37	P8M2-HYX1	m	Remat de planxa preformada d'alumini lacat, d'1,5 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 212)	34,11	519,800	17.730,38

TOTAL Apartat 01.ON.05.02 309.690,72

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	05	Sistema envolvent i acabats exteriors
Apartat	04	Cobertes
Sots Apartat	01	Coberta general

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7A3-5QH8	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 149)	1,52	1.387,080	2.108,36
2	P5Z14-4ZB7	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada (P - 109)	14,13	1.387,080	19.599,44
3	P7C25-DD7K	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (P - 154)	14,12	1.387,080	19.585,57
4	P7B1-6Q5G	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (P - 150)	2,64	2.774,160	7.323,78
5	P712-DXE2	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (P - 145)	33,11	1.602,480	53.058,11
6	P7Z9-DQWD	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (P - 167)	26,69	344,640	9.198,44
7	P510-38DU	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm, de 7 cm de gruix, col·locat sense adherir (P - 106)	6,22	1.387,080	8.627,64
8	P5ZDC-JSMH	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat (P - 116)	20,58	430,800	8.865,86
9	P51D-55YT	m	Formació de filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6 (P - 107)	9,45	129,100	1.220,00
10	P8K3-5TS2	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 210)	69,46	218,100	15.149,23
11	P8K3-5TS7	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 211)	97,15	162,000	15.738,30
12	P8J8-6YIZ	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 207)	41,39	300,300	12.429,42
13	P5ZH0-10LTC	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 117)	56,68	18,000	1.020,24
14	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix (P - 166)	9,34	215,400	2.011,84
15	P6180-W3X4	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb	54,80	52,220	2.861,66

			formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de llindes i brancals. (P - 122)			
16	P811-3FAE	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat (P - 172)	27,40	52,220	1.430,83
17	P89H-4V7L	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 197)	10,00	52,220	522,20
18	PE40-60X1	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 45x100 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. (P - 350)	221,73	1,000	221,73
19	PE40-60X2	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 95x60 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. (P - 351)	234,49	2,000	468,98
20	PE40-60X3	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 225x80 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. (P - 352)	498,24	1,000	498,24
21	PE40-60X4	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 250x80 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. (P - 353)	535,77	1,000	535,77
22	PE40-60X5	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 300x80 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. (P - 354)	610,85	1,000	610,85
23	PE40-60X6	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 190x205 cm de secció, i 50 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclòs part proporcional de reforços centrals en cas que siguin necessaris, segellats, ferratges, accessoris i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. (P - 355)	727,70	1,000	727,70
24	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (P - 311)	5,25	246,000	1.291,50
25	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P - 310)	39,32	4,000	157,28
26	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 (P - 312)	560,07	2,000	1.120,14
27	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P - 313)	75,47	20,000	1.509,40
28	PB33-XX08	u	Escala exterior d'accés a coberta, per salvar un desnivell de 375 cm, longitud total 475 cm, de 50 cm d'amplada, amb 12 graons, col.locada a obra. Formada per dos muntants de pletina continua de 50x20 mm	900,18	1,000	900,18

		de secció, sis peltines perpendiculars a muntants per fixació a paret i 12 graons de pletina 50x8 mm, amb elements de fixació a parament vertical de pletina de 80x80x5 mm, soldades a pletina per fixació a obra, col.locada a obra amb fixacions mecàniques. Inclou mecanitzats per posterior muntatge, cargols, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element d'acer fabricat i mecanitzat a taller, galvanitzat en calent per inmersió i posterior col.locació a obra sense soldadures. Element complet segons plànol de detall. (P - 309)			
TOTAL	Sots Apartat	01.ON.05.04.01			188.792,69

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	05	Sistema envolvent i acabats exteriors
Apartat	04	Cobertes
Sots Apartat	02	Coberta piscina

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7A3-5QH8	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 149)	1,52	514,750	782,42
2	P7C25-DD7X	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) amb pendents tipus Efipor Basic de Poraxa o equivalent, de 140-200 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (P - 155)	34,23	514,750	17.619,89
3	P7B1-6Q5G	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (P - 150)	2,64	514,750	1.358,94
4	P721-5QI2	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FV de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (P - 146)	38,76	593,550	23.006,00
5	P7Z9-DQWE	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, amb acabat de color estàndard, adherida en calent, prèvia imprimació (P - 168)	27,68	126,080	3.489,89
6	P7C25-DBI7	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb adhesiu de formulació específica (P - 152)	10,74	132,050	1.418,22
7	P5ZDC-JSMH	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat (P - 116)	20,58	157,600	3.243,41
8	P8K3-5TS7	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 211)	97,15	71,000	6.897,65
9	P8K3-5TOC	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, de 120 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 208)	20,83	29,000	604,07
10	P5ZB3-I07C	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 114)	24,11	35,500	855,91
TOTAL	Sots Apartat	01.ON.05.04.02				59.276,40

Obra	01	CEM RIERA VERDA

PRESSUPOST

Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	05	Sistema envolvent i acabats exteriors
Apartat	04	Cobertes
Sots Apartat	03	Coberta gespa

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P5Z14-4ZB7	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada (P - 109)	14,13	89,100	1.258,98
2	P7B1-6Q5G	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (P - 150)	2,64	89,100	235,22
3	P712-DXE2	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (P - 145)	33,11	119,400	3.953,33
4	P7Z9-DQWD	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (P - 167)	26,69	48,480	1.293,93
5	P9PC-6SX1	m2	Paviment amb gespa sintètica de fibra de poliolefina d'alçària 20 a 40 mm, resistent als raigs UV, estesa manual dels rotllos i col·locat sobre cinta adhesiva per a paviments tèxtils amb adhesiu d'aplicació unilateral de poliuretà, amb llastrat de sorra de sílice. (P - 229)	37,56	89,100	3.346,60
6	P5ZD4-528L	m	Minvell contra parament, de rajola de ceràmica amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 115)	14,11	33,600	474,10
7	P51D-55YT	m	Formació de filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6 (P - 107)	9,45	3,300	31,19
8	P8K3-5TS2	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 210)	69,46	33,600	2.333,86
9	P5ZH0-10LXU	u	Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 118)	50,53	1,000	50,53
10	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix (P - 166)	9,34	30,300	283,00
11	P8J8-6YIZ	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 207)	41,39	27,000	1.117,53
12	PB11-DIX1	u	Mòdul de barana d'acer per pintar, de 100 cm de longitud i 90 cm d'alçada, formada per marc perimetral a base de pletina calibrada de 50x10 mm de secció i interior amb entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla, col.locaca a obra fixada mecànicament amb tac d'acer, volandera i femella. Element fabricat en acer negre, previ desgreixat de l'acer, col.locada a obra amb capa d'imprimació antioxidant aplicada a taller. Element complet segons plànol de detall. (P - 303)	187,91	24,000	4.509,84
13	P894-4V9F	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de planxa, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 194)	19,90	52,800	1.050,72

TOTAL Sots Apartat 01.ON.05.04.03 19.938,83

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	05	Sistema envolvent i acabats exteriors
Apartat	04	Cobertes
Sots Apartat	04	Coberta tècnica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7A3-5QH8	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 149)	1,52	65,250	99,18

2	P5Z14-4ZB7	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada (P - 109)	14,13	65,250	921,98
3	P7C25-DD7K	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (P - 154)	14,12	65,250	921,33
4	P7B1-6Q5G	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (P - 150)	2,64	130,500	344,52
5	P712-DXE2	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (P - 145)	33,11	86,350	2.859,05
6	P7Z9-DQWD	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (P - 167)	26,69	33,760	901,05
7	P5Z20-FJ2Z	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix (P - 110)	11,28	65,250	736,02
8	P9D5-35X1	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, format i dimensions a escollir per la DF, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Grau de lliscament C3 (P - 222)	53,71	65,250	3.504,58
9	P5ZDC-JSMH	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat (P - 116)	20,58	42,200	868,48
10	P5ZH0-10LXU	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 118)	50,53	1,000	50,53
11	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix (P - 166)	9,34	21,100	197,07

TOTAL Sots Apartat 01.ON.05.04.04 11.403,79

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	06	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Apartat	01	Compartimentació interior vertical i acabats interiors
Sots Apartat	01	Divisòries interiors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6180-W3X1	m2	Paret divisòria per a revestir d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x110x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de llindes i brancals. (P - 119)	32,79	2.039,565	66.877,34
2	P6180-W3X2	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, col.locació per quedar vista, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves i brancals massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials	36,66	360,090	13.200,90

			per formació de llindes i brancals. (P - 120)			
3	P4Z1-3LXX	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 80 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 102)	1,31	1.981,645	2.595,95
4	P4Z1-3LY4	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 103)	1,39	360,090	500,53
5	P655-8KX1	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W (P - 127)	55,31	93,550	5.174,25
6	P655-8KX2	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W (P - 128)	62,81	48,670	3.056,96
7	P655-8JX3	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W (P - 126)	59,39	74,960	4.451,87
8	P655-8KX4	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W (P - 129)	74,48	93,220	6.943,03
9	P83EC-96X5	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplaria i canals de 36 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre (P - 179)	39,97	201,740	8.063,55
10	P83EC-96X1	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre (P - 177)	40,86	579,945	23.696,55
11	P83EC-96X2	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre (P - 178)	44,62	91,760	4.094,33
12	P61C0-45X1	m2	Paret de vidre emmotllat i premsat de 19x19x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, setinat 2 cares amb acabat superficial ondulat, amb vores per a junts < 10 mm, col·locat amb morter de ciment 1:5 i rejuntat amb beurada. Inclou part proporcional d'armat de juntes, perfil metàl·lic rectangular d'acer galvanitzat i subestructura metàl·lica de suport segons detall de projecte. (P - 125)	198,62	59,520	11.821,86
13	PAN6-BFX5	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 80x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb	175,07	5,000	875,35

			plaques de guix laminat, muntada (P - 276)			
14	PAN6-BFX7	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada (P - 277)	187,65	11,000	2.064,15
15	PAN6-BFX1	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada (P - 275)	212,20	2,000	424,40
16	PAN6-BFWW	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 120x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada (P - 274)	272,61	1,000	272,61

TOTAL Sots Apartat 01.ON.06.01.01 154.113,63

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	06	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Apartat	01	Compartimentació interior vertical i acabats interiors
Sots Apartat	02	Fusteria interior

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P662-6YX1	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries MA01, de 75 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (P - 130)	156,30	2,000	312,60
2	P662-6YX2	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries MA02 de 100 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (P - 131)	200,64	4,000	802,56
3	P662-6YX4	u	Conjunt de mòdul frontal de cabina sanitària MA03 D/MA03 I format tres portes practicables de 70 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, i 4 laterals fixos de 10 i 20 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Element complet segons plànol de detall. Mida total 271x220 cm. (P - 133)	816,50	2,000	1.633,00
4	P662-6YX3	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries MA04 de 160 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (P - 132)	309,66	8,000	2.477,28
5	P662-6YX5	u	Conjunt de mòdul frontal de cabina sanitària MA05 D/MA05 I format una porta practicable de 70 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, i 2 laterals fixos de 10 i 45 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Element complet segons plànol de detall. Mida total 125x220 cm. (P - 134)	352,29	3,000	1.056,87
6	P662-6YX6	u	Conjunt de mòdul frontal de cabina sanitària MA06 format una porta practicable de 70 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, i 2 laterals fixos de 12 i 27cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Element complet segons plànol de detall. Mida total 109x220 cm. (P - 135)	332,14	1,000	332,14
7	P662-6YX7	u	Conjunt de mòdul frontal de cabina sanitària MA07D/MA07I format una porta practicable de 70 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, i 2 laterals fixos de 10 i 38 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i	340,20	2,000	680,40

			perfil superior de suport amb elements de fixació. Element complet segons plànol de detall. Mida total 118x220 cm. (P - 136)			
8	P662-6YX8	u	Conjunt de mòdul frontal de cabina sanitària MA08 D/MA08 I format tres portes practicables de 70 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, i 4 laterals fixos de 10 i 24 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Element complet segons plànol de detall. Mida total 278x220 cm. (P - 137)	828,60	2,000	1.657,20
9	PAF9-5X28	u	Tancament interior d'alumini P07D/P07E, de dimensions totals 195x220 cm format per porta d'una fulla batent i una fulla fixa lateral, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Inclou muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 195x220 cm. (P - 269)	1.463,87	2,000	2.927,74
10	PAF9-5X29	u	Tancament interior d'alumini P09, de dimensions totals 445x220 cm format per porta de dues fulles batents i dues fulles fixes laterals, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Tancament fix d'alumini, tipus Cortizo o equivalent, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini	2.858,02	1,000	2.858,02

			6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm i/o per rebre policarbonat. Accessoris, ferratges de penjar, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 445x220 cm. (P - 270)			
11	PAF9-5X30	u	Tancament interior d'alumini P10, de dimensions totals 150x220 cm format per porta de dues fulles batents, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Inclou muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 150x220 cm. (P - 271)	1.229,63	2,000	2.459,26
12	PAF9-5X31	u	Tancament interior d'alumini P11, de dimensions totals 120x220 cm format per porta de dues fulles batents, sistema Cortizo o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Inclou muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre. Tancament de fulles batents tipus Millenium Plus 2 de Cortizo o equivalent, portes frontisses d'obertura exterior/interior i dimensions segons documentació gràfica, compost per perfils amb trencament de pont tèrmic tipus tsac d'aliatge d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris de secció de 70 mm. amb un gruix mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i galze per a vidre de 24 mm. Frontisses mecàniques específiques del sistema de dues o tres pales, segons pes de les fulles. Accessoris, ferratges de penjar i obertura antipanic homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament d'EPDM d'alta qualitat subministrades, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de EPDM. Acabat anoditzat, color a escollir per la DF, amb gruix i qualitat de la capa anòdica garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres. Coeficient transmitància tèrmica de Umin=1,2W/m2k del conjunt (fusteria+vidre). Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal tipus Compriband o equivalent, llistonets clipats, tirador d'acer inoxidable i pany amb clau, juntes i gomes d'estanqueita, segellat perimetral amb masilla de poliuretà neutra i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 120x220 cm. (P - 272)	1.037,17	3,000	3.111,51

13	PAQ8-AJX5	u	Frontal d'armari P12E / P12D, de dimensions 60x170 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent, col.locada en obra sobre premarc de fusta ocult, acabat enrasat amb la resta del revestiment de la paret. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat, acabat lacat a taller, color a definir per la DF. S'inclou acabat lacat, cinta perimetral de goma de neoprè extrussionat per tancament silenciós de la fulla, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), tirador d'acer inoxidable amb pany amb mestrejament de claus de 3 nivells, topall, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 60x170 cm. (P - 283)	269,61	7,000	1.887,27
14	PAQ8-AJX4	u	Porta de fusta P14E / P14D, per un buit d'obra de 90x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat, acabat lacat a taller, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta a base de muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre, folrat de galze amb tauler DM, encolat i premsat del marc. S'inclou acabat lacat, cinta perimetral de goma de neoprè extrussionat per tancament silenciós de la fulla, mecanisme tancaportes, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany amb mestrejament de claus de 3 nivells, topall, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 90x220cm. (P - 282)	396,02	9,000	3.564,18
15	PAQA-BGX0	u	Tancament interior de fusta tipus bandera P15E, de dimensions totals 300x210 cm, format per una fulla batent de 90x210 cm i una tarja lateral de 210x135 cm, col.locada a obra sobre bastiment metàl.lic, també inclòs. Fulla batent de 90x210 cm i tarja lateral de 210x135 cm, amb muntants de fusta de terra a sostre, perifleria de fusta tipus inger point, amb galze per a vidre de 24 mm, i tractament acabat de protecció amb lasur. Inclou premarcs, tapetes, junta d'estanqueitat perimetal manetes/tiradors, frontisses adequades al pes de les fulles, pany amb clau, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 300x210 cm. (P - 287)	750,07	1,000	750,07
16	PAQ8-AJX1	u	Porta de fusta P16E / P16D, per un buit d'obra de 90x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta a base de muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre, folrat de galzes amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou cinta perimetral de goma de neoprè extrussionat per tancament silenciós de la fulla, mecanisme tancaportes, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany amb mestrejament de claus de 3 nivells, topall, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 90x220cm. (P - 279)	460,84	26,000	11.981,84
17	PAQ8-AJX2	u	Porta de fusta P17E / P17D, per un buit d'obra de 120x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent de 80x220 cm i una tarja fixa lateral de 40x220 cm, col.locada en obra sobre premarc de fusta. Fulla i tarja fixa de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta a base de muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre, folrat de galze amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou cinta perimetral de goma de neoprè extrussionat per tancament silenciós de la fulla, mecanisme tancaportes, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany amb mestrejament de claus de 3 nivells, topall, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 120x220cm. (P - 280)	608,81	4,000	2.435,24
18	PAQ8-AJX3	u	Porta de fusta P18E / P18D, per un buit d'obra de 120x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla batent de 90x220 cm i una tarja fixa lateral de 30x220 cm, col.locada en obra sobre premarc de	624,19	9,000	5.617,71

			fusta. Fulla i tarja fixa de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta a base de muntants de fusta massissa de 50x15 mm de secció de terra a sostre, folrats amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou cinta perimetral de goma de neoprè extrussionat per tancament silenciós de la fulla, mecanisme tancaportes, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany amb mestrejament de claus de 3 nivells, topall, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 120x220cm. (P - 281)			
19	PC1D-9MX1	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 317)	117,63	37,615	4.424,65
20	PAQA-BGX5	u	Porta de fusta P19, per un buit d'obra de 80x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta, folrat de galzes amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou guia superior tipus Klein o equivalent, tiradors, topall a l'inteiror de la guia, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides totals 100x220cm. (P - 289)	425,37	5,000	2.126,85
21	PAQA-BGX6	u	Porta de fusta P20, per un buit d'obra de 90x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta, folrat de galzes amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou guia superior tipus Klein o equivalent, tiradors, topall a l'inteiror de la guia, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides totals 100x220cm. (P - 290)	457,19	11,000	5.029,09
22	PAQA-BGX7	u	Porta de fusta P21, per un buit d'obra de 100x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta, folrat de galzes amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou guia superior tipus Klein o equivalent, tiradors, topall a l'inteiror de la guia, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides totals 120x220cm. (P - 291)	525,17	2,000	1.050,34
23	PAQA-BGX8	u	Porta de fusta P22, per un buit d'obra de 120x220 cm, a comprovar en obra, format per una fulla corredissa, col.locada en obra sobre guies de la caixa encastada. Fulla de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, reblert amb poliestirè extruït d'alta densitat i amb acabat xapat amb compacte fenòlic HPL a les dues cares, color a definir per la DF. Inclou marc de fusta, folrat de galzes amb tauler fenòlic, encolat i premsat del marc. S'inclou guia superior tipus Klein o equivalent, tiradors, topall a l'inteiror de la guia, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides totals 140x220cm. (P - 292)	581,89	1,000	581,89
24	PAQ8-AJX7	u	Armari de fusta A01, per un buit d'obra de 80x250 cm i 40 cm de profundidtat, a comprovar en obra, format per dues fulles batents, col.locat en obra. Element format per fulles de cares llises, laterals, fons i estants interiors de tauler de fusta de densitat mitjana de 20mm de gruix, acabat lacat a taller, color a definir per la DF. S'inclou acabat lacat, tiradors, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer	431,74	3,000	1.295,22

			inoxidable amb pany i clau, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 80x250x40 cm. (P - 284)			
25	PAQ8-AJX8	u	Armari de fusta A02, per un buit d'obra de 115x225 cm i 60 cm de profunditat, a comprovar en obra, format per dues fulles batents, col.locat en obra. Element format per fulles de cares llises, laterals, fons i estants interiors de tauler de fusta de densitat mitjana de 20mm de gruix, acabat lacat a taller, color a definir per la DF. S'inclou acabat lacat, tiradors, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany i clau, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 115x225x60 cm. (P - 285)	605,09	14,000	8.471,26
26	PAQ8-AJX9	u	Armari de fusta A03, per un buit d'obra de 165x280 cm i 60 cm de profunditat, a comprovar en obra, format per dues fulles batents, col.locat en obra. Element format per fulles de cares llises, laterals, fons i estants interiors de tauler de fusta de densitat mitjana de 20mm de gruix, acabat lacat a taller, color a definir per la DF. S'inclou acabat lacat, tiradors, frontisses d'acer inoxidable (4 per fulla), maneta d'acer inoxidable amb pany i clau, ferratges, i petit material auxiliar necessari. Element complert segons detall. Mides 165x280x60 cm. (P - 286)	901,13	1,000	901,13

TOTAL	Sots Apartat	01.ON.06.01.02	70.425,32

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	06	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Apartat	01	Compartimentació interior vertical i acabats interiors
Sots Apartat	03	Serralleria interior

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB31-HAX1	u	Reixa metàl.lica S01 de dimensions aproximades 505x100 cm,de xapa d'acer perforada de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm, col.locat a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Especejament de mòduls segons detall. Inclou ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 505x100 cm. (P - 306)	843,83	3,000	2.531,49
2	PB31-HAX2	u	Reixa metàl.lica S02 de dimensions aproximades 540x100 cm,de xapa d'acer perforada de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm, col.locat a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Especejament de mòduls segons detall. Inclou ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 540100 cm. (P - 307)	893,92	2,000	1.787,84
3	PAD0-H8X8	u	Porta metàl.lica S07 de dimensions aproximades 270x290 cm, format per una fulla batent, de xapa d'acer perforada de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm, col.locat a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Incorpora sistema de motorització i guiatge d'obertura de la porta. Inclou frontisses adequades al pes de la fulla (4 per fulla), pany amb clau, manetes, ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 270x290 cm. (P - 242)	4.072,70	1,000	4.072,70
4	PAD0-H8X7	u	Porta metàl.lica S04 de dimensions aproximades 100x220 cm, format per una fulla batent, de xapa d'acer llisa de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm, col.locat a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Inclou frontisses adequades al pes de la fulla (4 per fulla), pany amb clau, manetes, ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 100x220 cm. (P - 241)	617,30	1,000	617,30
5	PAD0-H8X6	u	Tancament metàl.lic S03 de dimensions aproximades 180x300 cm, format per dues fulles batents iguals i tarja fixa superior, de xapa d'acer llisa de 1.5 mm muntada sobre bastidor metàl.lic de perfils 40x60 mm, col.locat a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Inclou frontisses adequades al pes de la fulla (4 per fulla), pany amb clau, manetes, ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Element complet segons plànol de detall. Mida total 180x300 cm. (P - 240)	1.640,96	1,000	1.640,96

PRESSUPOST

6	PAS2-5QX1	u	Porta tallafocs S08 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Fulla de 80x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 80x220 cm. (P - 293)	363,38	1,000	363,38
7	PAS2-5QX2	u	Porta tallafocs S09 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Fulla de 90x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 90x220 cm. (P - 294)	402,74	2,000	805,48
8	PAS2-5QX3	u	Porta tallafocs S10 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Fulla de 120x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 120x220 cm. (P - 295)	520,56	2,000	1.041,12
9	PAS2-5QX4	u	Porta tallafocs S11 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 45, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 140x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles, una de 80x210 cm i l'altra de 60x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 140x220 cm. (P - 296)	786,40	5,000	3.932,00
10	PAS2-5QX5	u	Porta tallafocs S12 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 75x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes	802,66	3,000	2.407,98

			intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 150x220 cm. (P - 297)			
11	PAS2-5QX6	u	Porta tallafocs S13 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 190x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 95x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 190x220 cm. (P - 298)	996,33	2,000	1.992,66
12	PAS2-5QX7	u	Porta tallafocs S14 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 200x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 100x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 200x220 cm. (P - 299)	1.047,18	2,000	2.094,36
13	PAS2-5QX8	u	Porta tallafocs S15 metàl·lica homologada segons UNE-EN 1634-1, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 180x220 cm, col.locada a obra sobre premarc d'acer galvanitzat. Dues fulles iguals de 180x210 cm i 63 mm de gruix, acabat lacat color a escollir per la DF, formada per dues xapes d'acer galvantizat de 0.8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmara interior de llana de roca d'alta densitat, muntada sobre marc perimetral en Z d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, aïllament acústic de 30 dbA. Inclou juntes intumescents, tres frontisses per fulla de doble pala i regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts protectors, cilindres, claus i manovelles antienganxament RF d'acer inoxidable, amb mastrejament de claus de 3 nivells, galzes amb goma i guillotina, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 180x220 cm. (P - 300)	951,24	1,000	951,24
14	PAZ3-B6JN	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat (P - 301)	238,73	5,000	1.193,65
15	PAZ3-B6JP	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat (P - 302)	401,99	13,000	5.225,87
16	PB11-DIZJ	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 304)	336,86	14,000	4.716,04
17	PB1C-61X1	m	Passamà d'acer inoxidable, de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, col.locat a obra amb fixacions mecàniques (P - 305)	36,95	25,000	923,75

18	P894-4V9F	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de planxa, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 194)	19,90	91,830	1.827,42

TOTAL Sots Apartat 01.ON.06.01.03 38.125,24

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	06	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Apartat	01	Compartimentació interior vertical i acabats interiors
Sots Apartat	04	Acabats interiors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P822-3NX1	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma quadrada, format 20x20 cm, peces color verd/blanc a cartabó, a escollir per la DF, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 174)	46,65	358,000	16.700,70
2	P822-3NX2	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma quadrada, format 10x20 cm, peces color verd, a escollir per la DF, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 175)	36,30	833,580	30.258,95
3	P822-3NX3	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma quadrada, format 10x20 cm, peces color blanc, a escollir per la DF, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 176)	34,91	845,240	29.507,33
4	P811-3EJA	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle (P - 169)	21,81	2.022,900	44.119,45
5	P811-3F3K	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat (P - 171)	21,59	1.254,000	27.073,86
6	P867-ABX1	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, DM de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, també inclòs (P - 192)	32,39	510,560	16.537,04
7	P867-ABX2	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb panells de tauler contraxapat de fusta de 12 mm de gruix, perforat, reacció al foc B-s2,d0, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi, també inclòs. Inclou perforació/ranura discontínua circulars de diàmetre 8x60 mm pas 20x35 mm, acabat amb vernís mate, vel negre acústic a la cara posterior, mecanització dels panells, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànols. (P - 193)	57,29	150,480	8.621,00
8	P864-AE9R	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 12 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, també inclòs (P - 189)	45,89	143,660	6.592,56
9	P7C47-DF5K	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.033 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,212 m2·K/W, col·locat sense adherir (P - 158)	7,51	654,220	4.913,19
10	P7C47-DF6W	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 80 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,286 m2·K/W, amb vel negre, col·locat sense adherir (P - 159)	11,46	150,480	1.724,50

11	P8A3-JS39	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0,amb 3 capes d'acabat mat (P - 203)	15,39	294,140	4.526,81
12	P89K-42YR	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (P - 200)	12,71	510,560	6.489,22
13	P89H-4V6U	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 196)	4,93	1.957,790	9.651,90
14	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 198)	4,94	787,268	3.889,10

TOTAL Sots Apartat 01.ON.06.01.04 210.605,61

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	06	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Apartat	01	Compartimentació interior vertical i acabats interiors
Sots Apartat	05	Vas piscina

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7J4-.DNX1	m	Subministre i col·locació de junta hidroexpansiva Fuga-Stop 25x20mm de la casa Fixcer o equivalent per segellat de la unió entre formigó solera i murs de vas de piscina. (P - 164)	22,35	106,200	2.373,57
2	P782-.61X1	m2	Subministre i col·locació de d'impermeabilització de piscina amb morter impermeable i super flexible amb Impertot gris i banda impermeable 120/70 de la casa Fixcer o equivalent. (P - 147)	22,41	408,000	9.143,28
3	P9D5-.35X4	m2	Enrajolat vertical/horitzontal per a vas de piscina amb rajola de gres porcelànic Mistery Sand Anti-Slip i/o Mistery Sand de Rosa gres o equivalent, de forma rectangular i mides 31x62,5cm y espesor 0,9cm, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb ciment cola ultra-adhesiu amb textura gel Fixcet Gel gris o equivalent. Color a escollir per la DF. Inclou la part proporcional de revestiment per a formació de nínxol d'escales,totes les peces per a formació de carrils i senyalització de profunditat amb canvis de colors i textures, formació de mitja canya amb peces Mistery Sand o equivalent, peces de remat Mstery Sand o equivalent, rejuntat de les peces ceràmiques amb Eurocolor Flex de la casa Fixcet o equivalent amb propietats hidròfugues, anti-fongs, flexible i peces d'enrajolat segons detall Deco Miss Sand Malla 31,3x31,3 Ref.310BH 1A de la casa Rosa Gres o equivalent. Grau de lliscament segons normativa. (P - 223)	76,56	408,000	31.236,48
4	P811-3EWH	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R (P - 170)	35,51	408,000	14.488,08
5	P782-.61X3	m2	Impermeabilització de canal desbordant amb morter impermeable i super-flexible Impertot gris de la casa Fixcer o equivalent. (P - 148)	12,64	104,500	1.320,88
6	E8J6-.2X02	m	Reixa per recollida d'aigua piscina, peces de mides 24,5 X 49,5 X 2,2 CM de la casa Rosa Gres o equivalent, color i textura a escollir per la DF. Grau de lliscament segons normativa. Inclou part proporcional de canal PVC Suport ref. 121cm de Rosa Gres o equivalent, totes les peces especials per executar les cantonades, la reixeta compact 62.6 Mistery Sandde Rosa Gres o equivalent per fer les cantonades de la canal de la piscina que no van a 90º, peces en punt rodó i zona superior de nínxols escala. (P - 1)	132,67	95,000	12.603,65
7	P8J6-46X1	m	Coronament de piscina format per peces de Sistema 9 Prestige Base R.RS921 1A o equivalent amb peça de Mistery Sand A. Borde Prestige de Rosa Gres o equivalent i peça de remat Mistery Sand A. Borde Prestige N lineal o de cantonada, de color a escollir per la DF, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou part proporcional de peça especial de cantonada sistema 9 Prestige o equivalent. (P - 206)	108,52	95,000	10.309,40

8	P7J4-.DNX3	m	Subministre i col·locació de junta estanca entre soterrani-vas i platges amb Epoxicol o equivalent, Fix-tape 170mm o equivalent, sellalastic foam de 20mm de diàmetre o equivalent i sellalastic gris o equivalent de la casa Fixcer o equivalent, per a formació de junta estanca aplicant als dos costats Epoxicol o equivalent, colocar la banda elàstica fix-tape de 170mm solapant una banda amb la següent 5cm i segellant el solapament amb aire calent a 320ºC, col·locar el sellaslastic foam de D20mm o equivalent i el sellalastic gris o equivalent. Element complert segons detall. (P - 165)	45,12	95,000	4.286,40

TOTAL Sots Apartat 01.ON.06.01.05 85.761,74

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	06	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Apartat	02	Compartimentació interior horitzontal i acabats interiors
Sots Apartat	01	Paviments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9C2-D4A0	m2	Paviment de terratzo llis de gra micrograa, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens (P - 219)	31,00	293,515	9.098,97
2	P9ZA-4ZDB	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (P - 236)	10,78	293,515	3.164,09
3	P9C2-D4X1	m	Franja de 40 cm d'amplada de paviment de terratzo tàctil, per senyalització d'encaminament, de gra micrograa, peces de 40x40 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens (P - 220)	23,02	61,700	1.420,33
4	P9J3-XXX3	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 17 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir. Inclou part proporcional de perfil L perimetral, d'acer galvantizat. (P - 225)	49,99	21,200	1.059,79
5	P9PA-4YX1	m2	Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, tipus IQ Surface de Tarkett o equivalent, diferents colors a escollir per la DF. Inclou formació de remunta perimetral amb el mateix material, de 25 cm d'alçada. (P - 227)	38,74	1.185,950	45.943,70
6	P9P5-HCHY	m2	Paviment flotant de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm sobre làmina base de viníl estabilitzat amb fibra de vidre col.locada no adherida. (P - 226)	40,27	640,388	25.788,42
7	P9PA-H8X1	m2	Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, tipus Eminent de Tarkett o equivalent, diferents colors a escollir per la DF. Inclou formació de remunta perimetral per formació de sòcol amb el mateix material, de 25 cm d'alçada. (P - 228)	34,74	203,950	7.085,22
8	P93I-HZ6D	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C30-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (P - 216)	6,67	1.645,430	10.975,02
9	P81B-B3XD	m2	Aplicació d'imprimació de resines per a posterior col·locació de recrescuda amb pasta autonivellant sobre suport de formigó i morter de ciment (P - 173)	3,39	1.645,430	5.578,01
10	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment (P - 231)	9,97	1.544,880	15.402,45
11	P9VD-DRV2	m	Esglaó de pedra artificial de micrograa preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres buixardades, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 233)	75,21	78,400	5.896,46
12	P93G-57X1	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. Inclou acabat reglejat amb làser i remolinat mecànic. (P -	15,76	1.065,090	16.785,82

			214)			
13	P93G-57X2	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 8 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. Inclou acabat reglejat amb làser i remolinat mecànic. (P - 215)	22,26	580,340	12.918,37
14	P9Z3-DP4Y	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 234)	3,37	1.645,430	5.545,10
15	P7C25-DD64	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (P - 153)	8,66	1.026,715	8.891,35
16	P9U9-HAAP	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu (P - 232)	6,32	395,800	2.501,46
17	P7C71-HDQ6	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida (P - 160)	5,53	589,157	3.258,04

TOTAL Sots Apartat 01.ON.06.02.01 181.312,60

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	06	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Apartat	02	Compartimentació interior horitzontal i acabats interiors
Sots Apartat	02	Sostres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P846-9JX2	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou part porporcional de reforços puntual de l'estructura de cel ras per instal.lació d'elements suspesos (portes corredisses, enlluemnat...), encintat, empastat de visos, allisat i polit fins deixar la unitat acabada preparada per pintar i/o revestir. Element complert segons detalls constructius. (P - 184)	38,68	618,680	23.930,54
2	P846-9JX3	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou part porporcional de reforços puntual de l'estructura de cel ras per instal.lació d'elements suspesos (portes corredisses, enlluemnat...), encintat, empastat de visos, allisat i polit fins deixar la unitat acabada preparada per pintar i/o revestir. Element complert segons detalls constructius. (P - 185)	42,43	374,660	15.896,82
3	P846-9JX1	m2	Cel ras de placa de guix laminat perforat, placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus agrupada i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou vel acústic, part porporcional de reforços puntual de l'estructura de cel ras per instal.lació d'elements suspesos (portes corredisses, enlluemnat...), encintat, empastat de visos, allisat i polit fins deixar la unitat acabada preparada per pintar i/o revestir. Element complert segons detalls constructius. (P - 183)	53,55	216,350	11.585,54

4	P7D5-EQG7	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3 (P - 162)	37,43	24,000	898,32
5	P84J-9JX1	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat ocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada,6 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou part porporcional de reforços puntual de l'estructura de cel ras per instal.lació d'elements suspesos (portes corredisses, enlluemnat...), encintat, empastat de visos, allisat i polit fins deixar la unitat acabada preparada per pintar i/o revestir. Element complert segons detalls constructius. (P - 187)	39,13	27,980	1.094,86
6	P847-48X1	m2	Cel ras de lamel·les d'alumini prelacat, amb cantell rectangular, de 30 mm d'amplària i 70 mm d'alçària, color estàndard, amb la superfície llisa, muntades en posició vertical, separades 30 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, amb perfil de reforç, separats <= 1.5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1.2 m, fixades mecànicament al sostre (P - 186)	59,30	66,240	3.928,03
7	P84O-AHFA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat (P - 188)	63,25	35,000	2.213,75
8	P7C47-DF5K	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.033 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,212 m2·K/W, col·locat sense adherir (P - 158)	7,51	128,200	962,78
9	P7C47-DEY8	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.038 W/(m·K), resistència tèrmica >= 0,78947 m2·K/W, amb vel negre, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 157)	8,52	360,000	3.067,20
10	P7C47-DEVD	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 80 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,286 m2·K/W, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 156)	10,83	96,750	1.047,80

TOTAL Sots Apartat 01.ON.06.02.02 64.625,64

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	06	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Apartat	02	Compartimentació interior horitzontal i acabats interiors
Sots Apartat	06	Pintura

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89I-4V8V	m2	Pintat de parament horitzontal de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat (P - 199)	7,89	1.233,690	9.733,81
2	P8A2-I274	m2	Envernissat de biga de fusta, al vernís vernís intumescent a base de resines a l'aigua de dos components, per a fusta, amb tres capes, amb la superfície setinada (P - 201)	23,12	243,600	5.632,03
3	P8A3-45UF	m2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís intumescent a base de resines a l'aigua de dos components, per a fusta,amb 3 capes d'acabat setinada (P - 202)	18,61	484,800	9.022,13

TOTAL Sots Apartat 01.ON.06.02.06 24.387,97

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	01	General

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EY00JC02	Pa	Partida alçada d'imprevistos a justificar en obra. NOTA: Caldrà justificar cada actuació, partida o material davant la D.F. per a la seva aprovació. (P - 0)	8.000,00	1,000	8.000,00

TOTAL Apartat 01.ON.07.01 8.000,00

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	02	Ascensors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PL60-3UXX	u	Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 6 persones (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 3 parades (6 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana (P - 591)	23.728,60	1,000	23.728,60

TOTAL Apartat 01.ON.07.02 23.728,60

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	03	Instal·lació de subministrament d'aigua
Sots Apartat	01	Escomeses

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ02-JE02	u	Connexió a la xarxa municipal de subministrament d'aigua mitjançant escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 75 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, al fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, farciment lateral compactant i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre la connexió de servei i la xarxa; clau de tall d'esfera de diàmetre amb comandament de quadradet col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 40x40x40 cm, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20 /P/20/X0 de 15 cm de gruix. Fins i tot formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. S'inclouen taxes de connexió a abonar a la companyia. (P - 550)	898,28	1,000	898,28
2	PJ02-JE01	m	Escomesa enterrada per a proveïment d'aigua potable de tub de polietilè PE 100, de 75 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, al fons de la	49,26	60,000	2.955,60

rasa prèviament excavada , degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, reomplert lateral compactant i reomplert posterior amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Fins i tot, accessoris i peces especials. El preu no inclou l'aixecament del ferm existent, l'excavació, el farciment principal ni la reposició posterior del ferm. (P - 549)

TOTAL Sots Apartat 01.ON.07.03.01 3.853,88

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	03	Instal·lació de subministrament d'aigua
Sots Apartat	02	Xarxa de distribució

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFC0-4I1A	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 457)	25,37	57,600	1.461,31
2	PFC0-4I17	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 456)	17,13	73,812	1.264,40
3	PFC0-4I14	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 454)	13,73	82,920	1.138,49
4	PFC0-4I11	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 452)	10,18	51,072	519,91
5	PFC0-4I0Y	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 450)	7,52	108,000	812,16
6	PFQ0-3KNU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 465)	8,70	57,600	501,12
7	PFQ0-3KNS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 464)	7,56	73,812	558,02
8	PFQ0-HZB7	m	Aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, para tubo de diámetro exterior 54 mm, de 9 mm de espesor, clase de reacción al fuego BL-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, con un factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 7000, colocado superficialmente con grado de dificultad mediano (P - 482)	11,75	18,000	211,50
9	PFQ0-3KUT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 479)	6,73	24,000	161,52
10	PFQ0-3KUR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 478)	6,62	72,000	476,64

11	PFQ0-3KRK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 470)	5,91	134,200	793,12
12	PFQ0-3KKC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 462)	4,65	299,250	1.391,51
13	PFQ0-3KET	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 458)	9,92	315,000	3.124,80
14	PFQ0-3KEU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 459)	9,68	43,200	418,18
15	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 476)	9,38	90,000	844,20
16	PFQ0-3KWC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 480)	10,04	27,072	271,80
17	PFQ0-3KWE	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 481)	11,54	64,920	749,18
18	PF90-HPFF	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (P - 438)	15,79	596,700	9.421,89
19	PF90-HPFG	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (P - 439)	18,07	161,160	2.912,16
20	PF90-HPFH	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (P - 440)	20,38	42,000	855,96
21	PF90-HPF6	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (P - 437)	21,07	56,000	1.179,92
22	EJ6212A6	u	Descalcificador compacte amb comandament per temps, amb pressió mínima de 2 bar, de cabal 2.2 m3/h, de diàmetre 1´´1/2 i muntat sobre bancada (P - 16)	1.576,31	1,000	1.576,31
23	PNF2-H9QA	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 3/4", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall, muntada superficialment (P - 623)	392,53	6,000	2.355,18

24	PNF2-H9QB	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, d'1", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall, muntada superficialment (P - 624)	865,91	1,000	865,91
25	PNF2-H9QE	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, d'1"1/2, amb vàlvules de retenció i vàlvula limitadora de temperatura, muntada superficialment (P - 625)	1.241,57	1,000	1.241,57
26	PNF2-H9QF	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 2", amb vàlvules de retenció i vàlvula limitadora de temperatura, muntada superficialment (P - 626)	1.555,79	1,000	1.555,79
27	PN38-EC2I	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 617)	53,34	2,000	106,68
28	PN38-EBYZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 615)	35,71	2,000	71,42
29	PN38-EBYN	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 614)	20,63	26,000	536,38
30	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 616)	14,83	55,000	815,65
31	PJ211-3E92	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2 i entrada roscada d'1/2 (P - 557)	15,73	86,000	1.352,78

TOTAL Sots Apartat 01.ON.07.03.02 39.545,46

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	03	Instal·lació de subministrament d'aigua
Sots Apartat	03	Tractament d'aigua
Título 6	01	Sistema de filtració

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ6D-JC13	u	Submnistrament i muntatge d'equip de filtració per a piscina de dimensions 20x10x1,40m. (280 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Fitre monocapa mod. PARIS de polièster i fibre de vidre, D.1800mm amb tapa D. 400mm. * Bateria de 5 vàlvules manual en PVC PN-6, D.110. * Sacs de sorra de sílex de granulometria 0,4-0,8mm. * Sacs de sorra de sílex de granulometria 1-2 mm. * Vàlvula de papallona d'accionament motoritzat D.125-140 * Bomba KIVU 5,5CV 400/690V 50 Hz + PREFILTRE * Visor de líquids PN10 per encolar * Equip automàtic dosificador de floculant amb cabal regulable per aigues de piscines. * Dipòsit de polietilè de 50L. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant. (P - 573)	20.471,75	1,000	20.471,75
2	PJ6D-JC14	u	Subministrament i muntatge d'equip de filtració per a piscina de dimensions 10x7,50x1,20m. (90 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Fitre monocapa mod. PARIS de polièster i fibre de vidre, D.1400mm amb tapa D. 400mm. * Bateria de 5 vàlvules manual en PVC PN-6, D.90. * Sacs de sorra de sílex de granulometria 0,4-0,8mm.	13.442,31	1,000	13.442,31

* Sacs de sorra de sílex de granulometria 1-2 mm.
* Vàlvula de papallona d'accionament motoritzat D.110
* Bombes 4,5CV 230/400V 50 Hz (Cabal 66m3/h a 10m.c.a.)
* Visor de líquids PN10 per encolar D.125
* Equip automàtic dosificador de floculant amb cabal regulable per aigues de piscines públiques.
* Dipòsit de polietilè de 50L.

S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.

(P - 574)

TOTAL Título 6 01.ON.07.03.03.01 33.914,06

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	03	Instal·lació de subministrament d'aigua
Sots Apartat	03	Tractament d'aigua
Título 6	02	Recirculació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJT2-JC15	u	Subministrament i muntatge de sistema de recirculació per a piscina de dimensions 20x10x1,40m. (280 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Contador de turbina tipus Woltman, calibre 5´´ * Broquets de fons oscilant * Pasamurs per a broquet Net&Clean * Broquets d'aspiració, rosca 2´´ * Pasamurs conexió posterior llisa, d.63mm mascle * Broquet sobreixidor/aspiració * Bonera de poliéster 515x515 D.160mm, plàstic. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant. (P - 589)	5.348,85	1,000	5.348,85
2	PJT2-JC16	u	Subministrament i muntatge de sistema de recirculació per a piscina de dimensions 10x7,50x1,20m. (90 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Contador de turbina tipus Woltman, calibre 4´´ * Broquets de fons oscilant * Pasamurs per a broquet Net&Clean * Broquets d'aspiració, rosca 2´´ * Pasamurs conexió posterior llisa, d.63mm mascle * Broquets sobreixidor/aspiració * Boneres de poliéster 515x515 D.125mm, plàstic. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant. (P - 590)	4.396,39	1,000	4.396,39

TOTAL Título 6 01.ON.07.03.03.02 9.745,24

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA

PRESSUPOST

Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	03	Instal·lació de subministrament d'aigua
Sots Apartat	03	Tractament d'aigua
Título 6	03	Omplert automàtic

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ74-JC17	u	Subministrament i muntatge de sistema d'omplerta automàtica de la piscina marca FLUIDRA o equivalent, formada pels següents elements: * Contador de turbina tipus Woltman, calibre 2´´ * Electrovàlvula 2´´ CPV2201B, reg.24Vca, 2 vies. * Armari per al control de nivells de dipòsit R3-SEV, incl. 3 sondes de control. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant. (P - 579)	1.738,59	2,000	3.477,18

TOTAL	Título 6	01.ON.07.03.03.03	3.477,18

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	03	Instal·lació de subministrament d'aigua
Sots Apartat	03	Tractament d'aigua
Título 6	04	Sistema de desinfecció i control

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ6D-JC18	u	Subministrament i muntatge de sistema de desinfecció i control per a piscina de dimensions 20x10x1,40m. (280 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Guardian Pool 4 - pH / PPM * Electrolisis de sal piscina d'ús públic gama BASIC A-300EX * Sal en gra seca especial per a electròlisi salina SAL III * Bombes de dosificació analògica ACQUA DOS, 5 l/h a 10 bar. * Tanc APQ de doble paret de 1000l. de capacitat, inclosa valvuleria, sondes de nivell, etc. * Equip ultravioleta MP 80 amb armari Power Box & Control. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant. (P - 575)	63.326,55	1,000	63.326,55
2	PJ6D-JC19	u	Subministrament i muntatge de sistema de desinfecció i control per a piscina de dimensions 10x7,50x1,20m. (90 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Guardian Pool 4 - pH / PPM * Electrolisis de sal piscina d'ús públic gama BASIC A-300EX * Sal en gra seca especial per a electròlisi salina SAL III * Bombes de dosificació analògica ACQUA DOS, 5 l/h a 10 bar. * Equip ultravioleta MP 80 amb armari Power Box & Control. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant. (P - 576)	36.630,83	1,000	36.630,83

TOTAL Título 6 01.ON.07.03.03.04 99.957,38

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	03	Instal·lació de subministrament d'aigua
Sots Apartat	03	Tractament d'aigua
Título 6	05	Sistema d'il·luminació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHB3-JC19	u	Subministrament i muntatge de punt de llum estanca LED, Pot. max. 43W, mod. LumiPlus Flexi DC_V2 marca FLUIDRA o equivalent, de les següents característiques: * Lluminària LumiPlus Flexi tipus LED RGB de 2544 Lm., pot. 43W (DC). * Embellidor blanc per a paret * Caixa per empotrar amb premsaestopes per a fixació. * Manguera pasacables per a unió de projector amb caixa de conexions de 1 m. de longitud. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant. (P - 545)	508,15	20,000	10.163,00

TOTAL Título 6 01.ON.07.03.03.05 10.163,00

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	03	Instal·lació de subministrament d'aigua
Sots Apartat	03	Tractament d'aigua
Título 6	06	Distribució

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFA8-DVD1	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 446)	71,90	26,400	1.898,16
2	PFA8-DVCX	m	Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 445)	50,56	36,000	1.820,16
3	PFA8-DVCV	m	Tub de PVC de 140 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 444)	40,87	30,000	1.226,10
4	PFA8-DVCT	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 443)	32,63	130,000	4.241,90
5	PFA8-DVCQ	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 442)	28,49	198,000	5.641,02
6	PFA8-DVCH	m	Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 441)	13,24	155,250	2.055,51
7	PFQ0-LOIQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 125 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	49,19	20,000	983,80

			(P - 485)			
8	PFQ0-L4SF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 125 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 483)	19,49	60,000	1.169,40
9	PFQ0-LOIP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 484)	47,89	20,000	957,80
10	PFQ0-3KIV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 460)	16,53	80,000	1.322,40

TOTAL Título 6 01.ON.07.03.03.06 21.316,25

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	03	Instal·lació de subministrament d'aigua
Sots Apartat	04	Griferies

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ216-ZRTP	u	Aixeta mescladora termostàtica marca PRESTO o equivalent, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 3/4´´ i sortida de 3/4´´. Inclou sistema de buidat automàtic per a prevenció de legionel·la. (P - 559)	272,33	0,000	0,00
2	PJ21P-3XZ1	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ (P - 561)	63,82	0,000	0,00
3	PF90-HPF6	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (P - 437)	21,07	67,200	1.415,90

TOTAL Sots Apartat 01.ON.07.03.04 1.415,90

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	04	Evacuació d'aigües
Sots Apartat	01	Aigües pluvials

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD731-JC25	m	Connexió de la connexió de servei de l'edifici a la xarxa general de sanejament del municipi a través de pou de registre. Fins i tot junta flexible per a l'empalmament de la presa i morter de ciment per a repàs a l'interior del pou. Inclosa excavació i pou de registre. (P - 341)	246,33	1,000	246,33
2	PD731-JE26	m	Escomesa general de sanejament, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials a la xarxa general del municipi, amb un pendent mínim del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, formada per tub de PVC corrugat, rigidesa anul·lar nominal 8 kN/m², de 250 mm de diàmetre exterior, amb junta elàstica, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de	105,21	5,000	526,05

			guiat manual, farciment lateral compactant i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada, amb les corresponents juntes i peces especials. Inclòs lubricant per a muntatge i formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent. El preu inclou p.p. d'arquetes de pas, la demolició i l'aixecament del ferm existent, però no inclou l'excavació, el farciment principal ni la connexió a la xarxa general de sanejament. (P - 342)			
3	PD34-B299	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat (P - 332)	135,29	1,000	135,29
4	PD35-8GKV	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 50x50x50 cm cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 333)	82,58	5,000	412,90
5	PD30-JE72	u	Sifó en línia de PVC, marca JIMTEN o equivalent, color teula, registrable, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre. Inclou p.p. d'accessoris pel muntatge. Col·locat i connectat encolat dins arqueta. (P - 329)	325,13	1,000	325,13
6	PN81-AYOL	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 250 (per a tub de 250 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada (P - 618)	557,63	1,000	557,63
7	PD785-78Q4	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (P - 343)	54,54	30,000	1.636,20
8	PD785-78Q8	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (P - 344)	39,48	27,600	1.089,65
9	PD785-78QA	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (P - 345)	31,97	25,200	805,64
10	PD785-Q10D	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 347)	49,81	82,800	4.124,27
11	PD785-Q10C	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi	48,29	296,400	14.313,16

			d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 346)			
12	PD7E-49B4	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre (P - 349)	37,29	54,000	2.013,66
13	PD7D-5Z5F	m	Claveguerón amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (P - 348)	46,37	14,400	667,73
14	PD17-473E	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 321)	38,57	114,000	4.396,98
15	PD17-473D	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 320)	35,41	42,000	1.487,22
16	PNN1-ZNJP	u	Conjunt de dues bombes iguals en funcionament alternatiu, sent cadascuna d'elles una electrobomba submergible, per exhauriment d'aigües netes o lleugerament carregades, construïda en ferro colat, amb una potència de 1,1 kW, per a una altura màxima d'immersió de 20 m, temperatura màxima del líquid conduït 40°C, grandària màxima de passada de sòlids 6 mm, amb cos d'impulsió, impulsor, carcassa i tapa del motor de ferro colat GG25, eix del motor d'acer inoxidable AISI 420, tanca mecànica de carbur de silici/silici, motor asíncron de 2 pols, eficiència IE3, aïllament classe H, per a alimentació trifàsica a 400 V i 50 Hz de freqüència, protecció IP68, cable de connexió, quadre elèctric; connectades a conductes d'impulsió d'aigües residuals realitzats amb tub de PVC. Inclús accessoris, unions i peces especials per a la instal·lació de les electrobombes. (P - 627)	2.748,36	1,000	2.748,36
17	PD18-8D5D	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 322)	13,59	35,000	475,65
18	PD54-HDZU	u	Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM), de 75 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 334)	40,75	20,000	815,00
19	PD5E-FEM1	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 30x6 cm amb canal corba a la cara superior, col·locada amb morter de ciment (P - 338)	27,07	120,000	3.248,40
20	PD5R-61UC	u	Pou de drenatge per a reducció del nivell freàtic d'1 a 5 m de fondària, amb tub d'acer de 35 cm, per allotjar bomba submergible de turbina, perforació amb equip per a pilons per rotació, col·locació bomba submergible de turbina de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, col·locada al fons del pou i connectada a la xarxa elèctrica i a la d'evacuació amb tub d'acer galvanitzat sense soldadura d'1´´1/4, reblert amb graves per a drenatge i pericó de formigó in situ per a instal·lacions de serveis amb tapa registrable a la superfície (P - 340)	3.273,96	1,000	3.273,96
21	PD5L-6QAL	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (P - 339)	28,67	52,080	1.493,13

TOTAL Sots Apartat 01.ON.07.04.01 44.792,34

PRESSUPOST

Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	04	Evacuació d'aigües
Sots Apartat	02	Aigües fecals

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD731-JC25	m	Connexió de la connexió de servei de l'edifici a la xarxa general de sanejament del municipi a través de pou de registre. Fins i tot junta flexible per a l'empalmament de la presa i morter de ciment per a repàs a l'interior del pou. Inclosa excavació i pou de registre. (P - 341)	246,33	1,000	246,33
2	PD731-JE26	m	Escomesa general de sanejament, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials a la xarxa general del municipi, amb un pendent mínim del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, formada per tub de PVC corrugat, rigidesa anul·lar nominal 8 kN/m², de 250 mm de diàmetre exterior, amb junta elàstica, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, farciment lateral compactant i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada, amb les corresponents juntes i peces especials. Inclòs lubricant per a muntatge i formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent. El preu inclou p.p. d'arquetes de pas, la demolició i l'aixecament del ferm existent, però no inclou l'excavació, el farciment principal ni la connexió a la xarxa general de sanejament. (P - 342)	105,21	5,000	526,05
3	PD34-B299	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat (P - 332)	135,29	1,000	135,29
4	PD35-8GKV	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 50x50x50 cm cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 333)	82,58	5,000	412,90
5	PD30-JE72	u	Sifó en línia de PVC, marca JIMTEN o equivalent, color teula, registrable, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre. Inclou p.p. d'accessoris pel muntatge. Col·locat i connectat encolat dins arqueta. (P - 329)	325,13	1,000	325,13
6	PN81-AYOL	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 250 (per a tub de 250 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada (P - 618)	557,63	1,000	557,63
7	PD785-78Q4	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (P - 343)	54,54	94,440	5.150,76
8	PD785-78Q8	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (P - 344)	39,48	12,000	473,76
9	PD785-78QA	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat,	31,97	24,000	767,28

			col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (P - 345)			
10	PD785-Q10D	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 347)	49,81	30,000	1.494,30
11	PD785-Q10C	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 346)	48,29	66,000	3.187,14
12	PD7E-49B4	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre (P - 349)	37,29	134,400	5.011,78
13	PD7D-5Z5F	m	Claveguerón amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (P - 348)	46,37	24,000	1.112,88
14	PD17-473E	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 321)	38,57	19,200	740,54
15	PNN1-ZNJP	u	Conjunt de dues bombes iguals en funcionament alternatiu, sent cadascuna d'elles una electrobomba submergible, per exhauriment d'aigües netes o lleugerament carregades, construïda en ferro colat, amb una potència de 1,1 kW, per a una altura màxima d'immersió de 20 m, temperatura màxima del líquid conduït 40°C, grandària màxima de passada de sòlids 6 mm, amb cos d'impulsió, impulsor, carcassa i tapa del motor de ferro colat GG25, eix del motor d'acer inoxidable AISI 420, tanca mecànica de carbur de silici/silici, motor asíncron de 2 pols, eficiència IE3, aïllament classe H, per a alimentació trifàsica a 400 V i 50 Hz de freqüència, protecció IP68, cable de connexió, quadre elèctric; connectades a conductes d'impulsió d'aigües residuals realitzats amb tub de PVC. Inclús accessoris, unions i peces especials per a la instal·lació de les electrobombes. (P - 627)	2.748,36	1,000	2.748,36
16	PD18-8D5D	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 322)	13,59	35,000	475,65
17	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o claveguerón (P - 324)	44,60	21,600	963,36
18	PD19-49M1	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o claveguerón (P - 325)	35,51	48,000	1.704,48

19	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 323)	21,92	45,600	999,55
20	PD1A-F11N	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 327)	22,15	128,400	2.844,06
21	PD1A-F11M	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 326)	20,46	13,200	270,07
22	PD1A-F11R	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 328)	16,86	18,000	303,48
23	PD54-10MUO	u	Bonera sifònica d'ABS de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de plàstic, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) (P - 335)	39,30	22,000	864,60
24	PD5A-5Z4R	m	Canal de formigó polímer sense pendent, sense reixa, amb ranura superior, diàmetre interior 100 mm i alçària exterior de 135 a 150 mm, classe A15 segons norma UNE-EN 1433, col·locada sobre formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 337)	44,58	100,000	4.458,00

TOTAL Sots Apartat 01.ON.07.04.02 35.773,38

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	04	Evacuació d'aigües
Sots Apartat	03	Aigües grises

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD785-Q10D	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 347)	49,81	10,000	498,10
2	PD785-Q10C	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 346)	48,29	55,200	2.665,61
3	PD7E-49B4	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre (P - 349)	37,29	55,200	2.058,41

4	PD7D-5Z5F	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (P - 348)	46,37	21,600	1.001,59
5	PD17-473E	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 321)	38,57	15,000	578,55
6	PD17-473D	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 320)	35,41	15,000	531,15
7	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 324)	44,60	10,000	446,00
8	PD19-49M1	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 325)	35,51	28,000	994,28
9	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 323)	21,92	48,000	1.052,16
10	PD1A-F11N	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 327)	22,15	28,000	620,20
11	PD1A-F11M	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 326)	20,46	28,800	589,25
12	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 567)	19,90	2,000	39,80
13	PJ38-3EGG	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 569)	13,59	30,000	407,70
14	PJ36-3E1V	u	Desguàs recte per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 568)	78,96	18,000	1.421,28
15	PD57-7AE5	u	Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa sense pendent, sortida lliure, vertical, d'1,5 mm de gruix, de <= 100 mm d'amplària, de 30 a 100 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col.locada (P - 336)	96,32	52,000	5.008,64

TOTAL Sots Apartat 01.ON.07.04.03 17.912,72

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	05	Instal·lacions tèrmiques
Sots Apartat	01	Climatització
Título 6	01	Equips

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PED2-JE04	u	Unitat exterior d'expansió directa tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 3 tubs, de les següents característiques:	19.886,99	1,000	19.886,99

			- Marca LG sistema Multi V - Model ARUM300LTE6 - Potència tèrmica de 84 KW en fred y 94,50 KW en calor. Instal·lada i funcionant. (P - 372)			
2	PEM4-JC06	u	Recuperador entàlpic amb bateria d'expansió directa, amb un cabal de 1000 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 480 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat Marca LG Model H100GXH4 Potència tèrmica de 9,12 kW en fred i 11,72 kW en calor. Instal·lat i funcionant. (P - 403)	3.036,19	1,000	3.036,19
3	PEM4-JC07	u	Recuperador entàlpic amb bateria d'expansió directa, amb un cabal de 800 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 420 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat Marca LG Model H080GXH4 Potència tèrmica de 7,46 kW en fred i 9,80 kW en calor. Instal·lat i funcionant. (P - 404)	2.736,18	2,000	5.472,36
4	PEM4-JE07	u	Recuperador entàlpic amb bateria d'expansió directa, amb un cabal de 500 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 250 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat Marca LG Model H050GXH4 Potència tèrmica de 4,96 kW en fred i 6,73 kW en calor. Instal·lat i funcionant. (P - 405)	2.516,73	1,000	2.516,73
5	PED5-JC08	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col.locada Marca LG Model ARNU12GM2A4 Potència tèrmica de 3,60 kW en fred i 4,00 kW en calor. Instal·lat i funcionant. (P - 374)	1.034,72	1,000	1.034,72
6	PED5-JE61	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 550 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió alta, R410 A, col.locada Marca LG Model ARNU36GM2A4 Potència tèrmica de 10,60 kW en fred i 11,90 kW en calor. Instal·lat i funcionant. (P - 377)	1.335,40	1,000	1.335,40
7	PED5-JC09	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 550 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió alta, R410 A, col.locada Marca LG Model ARNU42GM2A4 Potència tèrmica de 12,30 kW en fred i 13,80 kW en calor.	1.510,05	1,000	1.510,05

			Instal·lat i funcionant. (P - 375)			
8	PED5-JE60	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 850 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió alta, R410 A, col.locada Marca LG Model ARNU96GB8A4 Potència tèrmica de 28 kW en fred i 31,50 kW en calor. Instal·lat i funcionant. (P - 376)	2.907,30	2,000	5.814,60
9	PEVC-268Z	u	Control remot per cable programable Estàndard de color blanc de LG, model PREMTB001 per a uds. interiors i recuperadors. Marca LG Model PREMTB001 (P - 418)	117,82	9,000	1.060,38
10	PEC4-JE50	u	Equip deshumectador de doble fluxe marca ARIMEX model STR 0750 o equivalent, amb recuperador de calor, alimentació trifàsica a 400 V, de 7.000 m3/h de cabal nominal, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 18,90 kW de potència elèctrica total, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7, amb circuit frigorífic per a deshumectació (bateries evaporadora i condensadora de titani) de 760 L/dia i bateria d'aigua de recolzament. Col·locat en bancada amb antivibratoris i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió. Inclou: · Recuperador de calor sensible (rendimiento 70%) para renovación de aire y compuertas de aire motorizadas · Condensadora remota para control de temperatura (instalación en exterior) · Advanced Control (Display, sonda T/HR y tarjeta control temporizado) para: gestión de Humedad (compresor), calefacción (batería de agua caliente), refrigeración (Condensador remoto) y ventilación (Recuperador de calor). Permite programación horaria y diaria, Variación automática caudal de aire para reducir consumo, Detector de fases de alimentación, dispone de 2 entradas digitales y 2 salidas digitales (alarma remota). Característiques de l'equip: DESHUMECTADOR: STR 750 Capacidad extracción: 760 L/24h Caudal de aire de impulsión: 7000 m³/h Presión estática aire de impulsión: 650 Pa Caudal de aire de renovación: 0-6000 m³/h Presión estática aire de extracción: 480 Pa Potencia eléctrica max. absorbida : 18.9Kw Potencia eléctrica max. Condensador remoto : 1.08Kw Capacidad frigorífica : 38Kw Potencia batería de agua caliente (opcional) : 48Kw Rango operativo : +9º/+38ºC Alimentación deshumidificador: 400 V/III+N/50Hz Alimentación condensador remoto: 230 V/I+N/50Hz Gas refrigerante: R410A Nivel sonoro: 67 dBA Nivel sonoro Condensador remoto : 57 dbA Dimensiones Deshumidificador (LxFxH): 2331 x 1400 x 1950 mm Peso Deshumidificador: 515 kg Dimensiones Condensador remoto (LxFxH): 1858 x 404 x 1130mm Peso: 102 kg CONDENSADOR REMOTO:	45.108,81	2,000	90.217,62

			Potencia: 1.08Kw Nº de ventiladores: 6 ALimentación: 230V/I/50Hz Nivel sonoro: 57dBA Peso: 102Kg DImensiones: 1858 x 404 x 1130(h)mm BATERÍA DE AGUA CALIENTE: Potencia térmica: 48 Kw (con agua 80º/70ºC) Caudal nominal: 4.13 m3/h S'inclou valvuleria, sondes de CO i control, telegestió, transport i posta en marxa de l'equip. Tot inclòs i funcionant. (P - 368)			
11	PEG6-5ZPS	u	Bomba de calor partida d´expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 2.2 a 2.7 kW, potència calorífica nominal de 2.7 a 3.2 kW, amb uns coeficients d´eficiència energètica estacionals SEER de >= 8.5 (A+++) i SCOP de >= 5.1 (A+++) segons REGLAMENT (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENT (UE) 206/2012, de preu superior, Marca LG Modelo S09ET (P - 379)	895,76	1,000	895,76

TOTAL	Título 6	01.ON.07.05.01.01	132.780,80

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	05	Instal·lacions tèrmiques
Sots Apartat	01	Climatització
Título 6	02	Distribució

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF50-JEVO	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de calor. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat Marca LG Model ARCNB21 Tot inclòs. (P - 425)	450,10	1,000	450,10
2	PF50-ZTVQ	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de calor. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat Marca LG Model ARBLB03321 Tot inclòs (P - 427)	250,83	3,000	752,49
3	PF50-JEVQ	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de calor. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat Marca LG Model ARBLN07121 Tot inclòs. (P - 426)	268,20	1,000	268,20
4	PF50-CTVO	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de calor. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat	404,63	1,000	404,63

			Marca LG Model ARBLB07121 Tot inclòs. (P - 424)			
5	PED1-JEII	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de calor. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat Marca LG Model ARBLB14521 Tot inclòs. (P - 371)	332,25	1,000	332,25
6	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 430)	12,34	132,000	1.628,88
7	PF51-6RXJ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 433)	10,38	96,000	996,48
8	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 428)	13,43	175,200	2.352,94
9	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 432)	13,32	72,000	959,04
10	PF51-6RXH	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 431)	25,45	165,600	4.214,52
11	PF51-6RXF	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 429)	28,82	228,000	6.570,96
12	PF54-6RY8	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 435)	47,03	30,000	1.410,90
13	PF54-ZRY6	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/4´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 436)	67,23	24,000	1.613,52
14	PF54-6RY6	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 434)	82,58	76,800	6.342,14
15	PFQ0-3KUP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 477)	4,60	96,000	441,60
16	PFQ0-3KPF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 468)	4,89	132,000	645,48
17	PFQ0-3KPH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de	5,17	175,200	905,78

			resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 469)			
18	PFQ0-3KRT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 471)	5,51	72,000	396,72
19	PFQ0-3KSC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 472)	6,40	225,460	1.442,94
20	PFQ0-3KSE	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 473)	7,32	393,000	2.876,76
21	PFQ0-3KSG	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 474)	8,22	30,000	246,60
22	PFQ0-3KSI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 475)	8,20	100,800	826,56

TOTAL Título 6 01.ON.07.05.01.02 36.079,49

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	05	Instal·lacions tèrmiques
Sots Apartat	01	Climatització
Título 6	03	Difusió d'aire

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE54-JEDS	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer inoxidable AISI-316, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (P - 365)	85,14	452,920	38.561,61
2	PE63-6PF9	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit (P - 366)	39,51	452,920	17.894,87
3	PE42-Z8RQ	m	Conducte helicoïdal circular doble de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, aïllat tèrmicament segons RITE i muntat superficialment. (P - 363)	72,91	30,000	2.187,30
4	PE42-Z8RI	m	Conducte helicoïdal circular doble de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, aïllat tèrmicament segons RITE i muntat superficialment. (P - 362)	45,36	16,800	762,05
5	PE42-Z8RD	m	Conducte helicoïdal circular doble de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, aïllat tèrmicament segons RITE i muntat superficialment. (P - 361)	36,88	60,000	2.212,80

PRESSUPOST

6	PE53-4UF6	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb recobriment exterior de planxa d'alumini i recobriment interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras (P - 364)	29,91	354,475	10.602,35
7	PEKJ-PER1	u	Reixeta d'impulsió marca MADEL model LMT+CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 391)	38,31	5,000	191,55
8	PEKJ-PER2	u	Reixeta d'impulsió marca MADEL model LMT+CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 392)	35,33	4,000	141,32
9	PEKJ-PER3	u	Reixeta d'impulsió marca MADEL model LMT+CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x150 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 393)	48,10	1,000	48,10
10	PEKJ-PER4	u	Reixeta d'impulsió marca MADEL model LMT+CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 2000x150 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 394)	95,81	8,000	766,48
11	PEKC-PEOZ	u	Multitovera de llarg abast marca MADEL model KOO+PLRO/R/AIS o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal, formada per placa de 1050 x 150 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 7 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color estàndard, distribuïdes en una fila, fixada amb clips a pressió. Inclou plènum, connexions a conducte en tub circular flexible de DN125mm i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. (P - 384)	293,78	15,000	4.406,70
12	PEKC-ZEOZ	u	Multitovera de llarg abast marca MADEL model KOO+CM o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal, formada per placa de 1050 x 150 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 7 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color estàndard, distribuïdes en una fila, fixada amb clips a pressió. Inclou plènum, connexions a conducte en tub circular flexible de DN125mm i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. (P - 385)	216,82	8,000	1.734,56
13	PEKP-PEHV	u	Tovera de llarg abast marca MADEL model KAM-W 400 o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 400 mm de diàmetre de connexió i 212 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color estàndard, i amb embellidor format per marc circular per a fixar a pressió, col.locada (P - 402)	307,72	29,000	8.923,88
14	PEKJ-PER5	u	Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment. (P - 395)	38,31	5,000	191,55
15	PEKJ-PER6	u	Reixeta retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment. (P - 396)	33,84	4,000	135,36
16	PEKJ-PER7	u	Reixeta d'impulsió marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x150 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment. (P - 397)	45,77	1,000	45,77
17	PEKJ-PER8	u	Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1000x150 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 398)	80,90	13,000	1.051,70
18	PEKJ-PEI3	u	Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1000x250 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 390)	95,81	2,000	191,62
19	PEKJ-PER9	u	Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1000x400 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment. (P - 399)	125,62	3,000	376,86

20	PEKJ-PEI1	u	Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1000x500 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 388)	140,53	1,000	140,53
21	PEKJ-PEI2	u	Reixeta de retorn marca MADEL model DMT-AR CM o equivalent, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment. (P - 389)	38,31	2,000	76,62
22	PEKJ-Z8JD	u	Reixeta d'impulsió marca MADEL model CMC o equivalent, de doble deflexió, construïda en acer galvanitzat, de 700x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada a conducte circular. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. (P - 400)	45,21	16,000	723,36
23	PEKJ-ZZJD	u	Reixeta de retorn marca MADEL model BMC o equivalent, de simple deflexió, construïda en acer galvanitzat, de 700x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada a conducte circular. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. (P - 401)	53,08	20,000	1.061,60
24	PEK7-Z87A	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat marca MADEL model DCN+R3E+PMN o equivalent, amb regulació de cabal, de 200 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge. Tot inclòs. (P - 383)	50,35	3,000	151,05
25	PEKE-BZ59	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 125 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 180 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte (P - 386)	23,96	4,000	95,84
26	PEKE-BZ5A	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 200 mm de diàmetre, cabal regulable entre 210 i 500 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte (P - 387)	41,97	2,000	83,94
27	PEK3-BY7X	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 900 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (P - 382)	93,98	2,000	187,96

TOTAL Título 6 01.ON.07.05.01.03 92.947,33

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	05	Instal·lacions tèrmiques
Sots Apartat	02	Producció d'aigua calenta
Título 6	01	Equips

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEH1-JC11	u	Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aire i ventiladors axials, de 105 a 120 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 30 a 35 kW de potència elèctrica, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua, col.locada Marca ZODIAC Model Z950 (120) Potència tèrmica 120kW. Característiques: * Potència calorífica (temp. aire 15ºC): 110.500 W * Potència absorvida: 23.900 W * Cabal d'aigua (m3/h): 50-60 m3/h * Tensió alimentació: 380/3/50Hz * Dimensions: 2400x1200x1700mm. * Pes 500 kg	31.928,91	1,000	31.928,91

			Instal·lada i funcionant. (P - 380)			
2	PEH1-JC12	u	Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aire i ventiladors axials, de 55 a 65 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 17 a 20 kW de potència elèctrica, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors del tipus hermètic rotatiu i bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua, amb dipòsit d'inèrcia tèrmica, col.locada Marca ZODIAC Model Z950 (60) Potència tèrmica 60kW. Característiques: * Potència calorífica (temp. aire 15ºC): 57.000 W * Potència absorvida: 11.500 W * Cabal d'aigua (m3/h): 30 m3/h * Tensió alimentació: 380/3/50Hz * Dimensions: 2178x1600x1192mm. * Pes 287 kg Instal·lada i funcionant. (P - 381)	26.322,57	1,000	26.322,57
3	PED2-JE05	u	Unitat exterior d'expansió directa tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 3 tubs, de les següents característiques: - Marca LG sistema Multi V - Model ARUM240LTE6 - Potència tèrmica de 67,20 KW en fred y 75,60 KW en calor Instal·lada i funcionant. (P - 373)	17.587,73	1,000	17.587,73
4	PEE0-ZRJ1	u	Subministrament i muntatge d'unitat hidrònica interior (producció ACS) per a sistemes Multi V marca LG model ARNH08GK3A4N o equivalent, de 400 V de tensió d'alimentació, de 25 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.2, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat,col·locada. Inclou valvuleria, elements de regulació i mesura, separador de llots i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat segons esquema de principi de projecte. (P - 378)	4.416,79	3,000	13.250,37
5	PJA3-JE56	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 2000 l de capacitat marca LG model OSHW-2000D1 o equivalent, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer inoxidable (AISI 316) i aïllament de poliuretà, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. S'inclou valvuleria, sondes, manómetres, maniguets electrolítics i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. (P - 580)	12.678,50	2,000	25.357,00
6	PEU7-6RTZ	u	Dipòsit d'inercia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1000 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. S'inclou valvuleria, sondes, manómetres, maniguets electrolítics i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. (P - 411)	3.415,24	1,000	3.415,24
7	ENL1PE65	u	Bomba circuladora de rotor humit marca WILO model STRATOS PICO-Z 30/0,5-8 o equivalent, amb connexions roscades G 2´´ de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima de treball 10 bar, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 80 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn, muntada. Punt de treball:	730,07	2,000	1.460,14

			Q=2,88 m3/h. Hm=4 m. S'inclouen claus de tall, valvula de retenció, filtres, maniguets, manómetre de comprovació i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. (P - 18)			
8	ENL1PE66	u	Bomba circuladora de rotor humit marca WILO model STRATOS MAXO 40/0,5-10 o equivalent, amb connexions embridades DN40 de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima de treball 10 bar, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 240 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn, muntada. Punt de treball: Q=4,30 m3/h. Hm=8 m. S'inclouen claus de tall, valvula de retenció, filtres, maniguets, manómetre de comprovació i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. (P - 19)	1.312,37	3,000	3.937,11
9	ENL1PE67	u	Bomba circuladora de rotor humit marca WILO model STRATOS MAXO 50/0,5-12 o equivalent, amb connexions embridades DN50 de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima de treball 10 bar, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 560 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn, muntada. Punt de treball: Q=8,60 m3/h. Hm=8 m. S'inclouen claus de tall, valvula de retenció, filtres, maniguets, manómetre de comprovació i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. (P - 20)	1.983,08	6,000	11.898,48

TOTAL Título 6 01.ON.07.05.02.01 135.157,55

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	05	Instal·lacions tèrmiques
Sots Apartat	02	Producció d'aigua calenta
Título 6	02	Hidràulica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEU2Z644	u	Subministrament i muntatge de col·lector simple de polipropilè PPr de DN 125mm, amb 6 sortides de 2 ´´ per a instal·lacions de calefacció. Inclòs part proporcional d'accessoris pel muntatge. (P - 2)	191,46	2,000	382,92
2	EEU41K11	u	Dipòsit d'expansió de 200 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´, col·locat roscat (P - 4)	379,66	1,000	379,66
3	EEU41F11	u	Dipòsit d'expansió de 105 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´, col·locat roscat (P - 3)	221,25	1,000	221,25
4	PFC0-4I16	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 455)	19,39	55,000	1.066,45

PRESSUPOST

5	PFC0-4I13	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 453)	15,57	78,000	1.214,46
6	PFC0-4I10	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 451)	11,26	28,000	315,28
7	PFQ0-3KON	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 467)	12,19	55,000	670,45
8	PFQ0-3KOM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 466)	10,88	75,000	816,00
9	PFQ0-3KM3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 463)	9,78	28,000	273,84
10	PFQ0-3KJ4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 140 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 461)	21,47	6,000	128,82
11	PN38-EC2I	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 617)	53,34	2,000	106,68
12	PN38-EBYZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 615)	35,71	2,000	71,42
13	PN38-EBYN	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 614)	20,63	26,000	536,38
14	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 616)	14,83	55,000	815,65
15	PN85-H4EO	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 619)	49,38	6,000	296,28
16	PN85-HG1F	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 620)	35,27	6,000	211,62
17	PNE2-765T	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 621)	48,03	6,000	288,18
18	PNE2-7667	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 622)	33,81	8,000	270,48
19	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat (P - 413)	18,25	0,000	0,00
20	PEUE-6YPP	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat (P - 414)	19,70	0,000	0,00
21	PEU9-10QL8	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2´´ G, instal·lat (P - 412)	28,34	0,000	0,00
22	PEUG-H9SS	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada (P - 415)	33,67	0,000	0,00

23	PEVB-6PHU	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 417)	77,96	0,000	0,00

TOTAL Título 6 01.ON.07.05.02.02 8.065,82

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	05	Instal·lacions tèrmiques
Sots Apartat	03	Protecció acústica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7CR1-ZZNA	m2	Plafó acústic de planxa perforada marca SINTEC model AISFÓN PI-200, galvanitzat i prelacat de 3000x400 mm gruix 52 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,8 mm i planxa d'acer llisa d'1 mm de gruix, col·locat. Inclou estructura de suportació i anclatge. (P - 161)	72,41	40,000	2.896,40

TOTAL Sots Apartat 01.ON.07.05.03 2.896,40

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	06	Sistemes de ventilació i extracció específics

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEC4-CS3V	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1550 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 300 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió (P - 367)	1.990,41	3,000	5.971,23
2	PEM6-B660	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte (P - 407)	363,22	1,000	363,22
3	PEM6-B66L	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte Marca Soler&Palau, model TD-800/200 SILENT (P - 409)	255,75	3,000	767,25
4	PEM6-B65Y	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte (P - 406)	187,50	3,000	562,50
5	PEM6-B66K	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA, muntat en el conducte (P - 408)	130,66	2,000	261,32
6	PE42-48RQ	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment (P - 360)	39,78	115,200	4.582,66

7	PE42-48RO	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment (P - 359)	21,47	42,000	901,74
8	PE42-48RD	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 358)	17,93	45,600	817,61
9	PE42-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 357)	17,42	18,000	313,56
10	PE42-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 356)	16,70	96,000	1.603,20
11	PEP6-ZFV3	u	Boca d'extracció marca MADEL model BWC-C o equivalent, de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, de polipropilè blanc, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (P - 410)	28,31	47,000	1.330,57
12	PE54-JEDS	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer inoxidable AISI-316, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (P - 365)	85,14	123,200	10.489,25
13	PE63-6PF9	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit (P - 366)	39,51	128,800	5.088,89

TOTAL Apartat 01.ON.07.06 33.053,00

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	08	Instal·lacions elèctriques
Sots Apartat	01	Escomesa

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG19-DGJ8	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 491)	209,44	1,000	209,44
2	PG1D-H9VS	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (P - 498)	716,99	1,000	716,99
3	PG33-E6U5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 520)	23,36	240,000	5.606,40
4	PG2N-EUGH	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 250 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 503)	13,69	60,000	821,40
5	PD31-LOUL	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45x40 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 331)	114,81	3,000	344,43

TOTAL Sots Apartat	01.ON.07.08.01	7.698,66

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	08	Instal·lacions elèctriques
Sots Apartat	02	Quadres i subquadres elèctrics

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG1A-JE29	u	Quadre general de comandament i protecció (QGBT) amb doble embarrat (normal + emergència), marca GEWISS serie QDX630L o equivalent, de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant. (P - 492)	6.370,85	1,000	6.370,85
2	PG1A-JE30	u	Subquadre de distribució de planta (SQP) amb doble embarrat (normal + emergència), marca GEWISS serie QDX630L, de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant. (P - 493)	4.083,95	2,000	8.167,90
3	PG1A-JE31	u	Subquadre de distribució de sala tècnica (SQT) marca GEWISS serie QDX630L o equivalent , de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant. (P - 494)	4.541,33	1,000	4.541,33
4	PG1A-JE32	u	Subquadre de distribució de cafeteria (SQC) marca GEWISS serie QDX630L o equivalent , de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant. (P - 495)	3.656,56	1,000	3.656,56
5	PG1A-JE33	u	Subquadre de distribució de sala producció ACS (SQACS) marca GEWISS serie QDX630L o equivalent , de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant. (P - 496)	990,37	1,000	990,37
6	PG1A-JE34	u	Subquadre de distribució de sala filtració piscina (SQFP) marca GEWISS serie QDX630L o equivalent , de material autoextingible, amb porta opaca. Inclou aparellatge elèctric (proteccions magnetotèrmiques, diferencials, sobretensions, contactors, etc), elements de control i mesura, bornes, connexions i p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Disseny segons esquemes unifilars de projecte. Tot inclòs i funcionant. (P - 497)	1.295,29	4,000	5.181,16
7	PG06-ELLF	u	Quadre elèctric d'ascensor hidràulic amb interruptor automàtic magnetotèrmic tipus ICP-M de 50 A d'intensitat nominal interruptor diferencial de 63 A d'intensitat nominal i, comptador d'energia trifàsic de tres fils, col·locat en caixa de doble aïllament de polièster reforçat, amb muntatge superficial (P - 486)	701,41	1,000	701,41

TOTAL Sots Apartat	01.ON.07.08.02	29.609,58

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA

PRESSUPOST

Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	08	Instal·lacions elèctriques
Sots Apartat	03	Instal·lació elèctrica interior

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG2J-4BTQ	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 501)	37,73	134,400	5.070,91
2	PG2J-4BTP	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 500)	29,43	156,000	4.591,08
3	PG3B-E7D5	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment (P - 525)	4,19	344,000	1.441,36
4	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 507)	1,07	593,406	634,94
5	PG2N-EUHC	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 505)	1,14	632,700	721,28
6	PG2N-EUHG	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 506)	1,31	150,000	196,50
7	PG2N-EUGA	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 502)	2,85	576,000	1.641,60
8	PG12-DH99	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 490)	29,35	30,000	880,50
9	PG12-DH7Y	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 489)	17,05	50,000	852,50
10	PG33-E439	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 512)	10,40	120,000	1.248,00
11	PG33-E435	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 511)	6,41	30,000	192,30
12	PG33-E450	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 516)	14,67	114,000	1.672,38
13	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 515)	9,72	146,400	1.423,01
14	PG33-E6ZB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 521)	7,59	212,400	1.612,12

15	PG33-E6CX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 519)	5,44	218,400	1.188,10
16	PG33-E43X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 514)	3,13	600,000	1.878,00
17	PG33-E6CR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 517)	2,01	354,000	711,54
18	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 518)	2,52	600,000	1.512,00
19	PG325124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1.5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 509)	0,95	4.248,000	4.035,60
20	PG325134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 510)	1,06	5.382,000	5.704,92

TOTAL Sots Apartat 01.ON.07.08.03 37.208,64

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	08	Instal·lacions elèctriques
Sots Apartat	04	Punts de consum

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG6E-Z33K	u	Sensor de moviment i lluminositat de superfície de tecnologia DALI-2, amb sistema de detecció amb IR. Suporta una càrrega de 2000W (incandescent) i 500W (led). Amb reguladors de temps, sensibilitat i lluminositat. Regulable en temps i lluminositat, amb detector crepuscular i incorpora un temporitzador de mínim 5 segons fins a 7 minuts. Rang de detecció 360 º i una distància de 6m., Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat al bus de control DALI. Marca ZUMTOBEL Model MSensor G3 SRC 30 PIR 5DPI WH Tot inclòs. (P - 529)	104,91	15,000	1.573,65
2	PG6E-773K	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu superior, encastat (P - 528)	20,02	44,000	880,88
3	PG6E-76SN	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastat (P - 527)	16,49	20,000	329,80
4	PG6O-77NW	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, encastada (P - 532)	16,04	134,000	2.149,36
5	PG6O-Z7NW	u	Kit Lloc de treball SAI de paret 3 mòduls SIMON 500 CIMA o equivalent, acabat blanc (ref.51000302-030) compost per 1 Base doble schuko embornament per tall 1 Click ® amb led, acabat blanc, 1 Base doble schuko embornament per tall 1 Click ® amb led, acabat	54,20	15,000	813,00

			vermell i 2 plaques planes de veu i dades amb guardapols per a 1 connector RJ45, acabat blanc. Instal·lat i funcionant. (P - 533)			
6	PG6K-77J1	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, encastat (P - 530)	10,53	20,000	210,60
7	PG8C-ZD1S	u	Regulador per al contol de lluminàries, en format pastilla, amb driver regulable per senyal DALI. Control mitjançant pulsador convencional, capacitat fins a un màxim de 64 equips, amb accés a bus del sistema per cable, muntat encastat en caixa de registre i connectat. Marca DINUY Model RE PLA DA1 Tot inclòs. (P - 535)	73,57	10,000	735,70
8	PG70-78A8	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa (P - 534)	48,20	25,000	1.205,00

TOTAL Sots Apartat 01.ON.07.08.04 7.897,99

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	08	Instal·lacions elèctriques
Sots Apartat	05	Posta a terra

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 524)	11,04	210,000	2.318,40
2	PGD1-E3BD	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 538)	24,96	16,000	399,36
3	EOTP0911	m	Subministrament i col·locació arqueta de terres per a connexió del cable amb terres existents, pont de comprovació amb arqueta de registre 300x300 mm tapa i marc d'alumini (P - 21)	326,23	2,000	652,46

TOTAL Sots Apartat 01.ON.07.08.05 3.370,22

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	08	Instal·lacions elèctriques
Sots Apartat	06	Grup electrògen

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PGC2-4H9E	u	Grup electrògen de construcció insonoritzat automàtic, de 30 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control i quadre de commutació automàtica, instal·lat (P - 537)	15.305,83	1,000	15.305,83
2	PGD1-E3BD	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 538)	24,96	6,000	149,76
3	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 524)	11,04	40,000	441,60
4	PG2N-EUH0	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 504)	1,65	40,000	66,00

5	EOTP0911	m	Subministrament i col·locació arqueta de terres per a connexió del cable amb terres existents, pont de comprovació amb arqueta de registre 300x300 mm tapa i marc d'alumini (P - 21)	326,23	2,000	652,46

TOTAL Sots Apartat 01.ON.07.08.06 16.615,65

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	09	Instal·lacions d'enllumenat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PH57-BZ9V	u	Lluminària autònoma d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, amb auto-test i telecomandament, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu baix, col·locat superficialment. (P - 544)	117,83	77,000	9.072,91
2	PH13-JE51	u	Instal·lació d'il·luminació interior de l'edifici formada per les següents lluminàries decoratives amb regulació DALI, marca DISANO o equivalent. Distribució i tipologíes segons plànols. Formada pels següents elements: Planta primera: - 9 ut model madrid a 6632 led 58w cld dali bianco 6m - 6 ut model madrid a 6632 led 58w cld dali bianco 7m - 3 ut model madrid a 6632 led 58w cld dali bianco 5m - 5 ut model dorno 966 led 56w cld dali grigio - 10 ut model ecolex 3 led 1729 21w 4k cld celldd bia - 6 ut model ispot 1 com 1680 led 8w 3k clddd bla - 4 model slim lex 4 1693 18w 4k cld-d-d bia - 14 ut. model 1887 led 211w cld dali grafite x piscine - 2 ut. pastilla 0425 24w 4k cld blanco - 11 ut. model striscia led 4851 120 led mt 4k ip20 l=5 - 28 m. perfil d 0122 de techo opal - 56 ut. suspension simple 2518 niquel - 5 ut. driver strisce led 907 180w 24v dali - 2 ut. driver strisce led 907 75w 24v cld dali Planta baixa: - 8 ut. pastilla 0425 24w 4k cld blanco - 18 ut. model slim lex 4 1693 18w 4k cld-d-d bia - 75 ut. model ecolex 3 led 1729 21w 4k cld celldd bia - 10 ut. model ispot 1 com 1680 led 8w 3k clddd bla - 18 ut. model jet 180 656 led 32w 4k cld-d-d blanco - 4 ut. model madrid a 6632 led 30w cld dali bianco - 13 ut. model madrid 6633 led 34w cld dali bianco 4m - 2 ut. model madrid 6633 led 34w cld dali bianco 3m - 4 ut. model madrid 6633 led 34w cld dali bianco 2m - 4 ut. model madrid 6633 led 34w cld dali bianco 2m - 4 ut model dorno 966 led 42w cld dali grigio - 2 ut. model dorno 966 led 56w cld dali grigio - 2 ut. model dorno 966 led 56w cld dali grigio 2915mm - 26 ut. model striscia led 4851 120 led mt 4k ip20 l=5 - 63 m. perfil d 0122 de techo opal - 50 m. suspension simple 2518 niquel - 6 ut. driver strisce led 907 180w 24v dali - 13 ut. driver strisce led 907 75w 24v cld dali - 3 ut. sensor mixto de movimiento y luminosidad, con regulador de intensidad S'inclou p.p. d'accessoris i petit material per al muntatge i connexionat, en muntatge encastat o superficial, segons plànols. (P - 542)	28.917,38	1,000	28.917,38

TOTAL Apartat	01.ON.07.09	37.990,29

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	10	Sistemes de producció d'energies renovables
Sots Apartat	01	Equips

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PGE5-ZOHI	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 470 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència del 21,2%, amb estructura de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 10 o 30º, per a col·locar sobre terra o coberta plana, muntat i connectat. Inclou estructura de soportació del mòdul fotovoltaic i llastrat de la mateixa. Marca: JASOLAR Model: JAM72S20-470/MR Tot inclòs. (P - 540)	348,32	108,000	37.618,56
2	PGE2-JEFK	u	Subministrament i muntatge d'inversor marca HUAWEI model SUN2000-50KTL-M3 o equivalent. Inversor fotovoltaic per a la injecció a la xarxa Pac,r/Sac, màx.55.000 W/55.000 VA, d'injecció trifàsica, 98,5% de rendiment màxim, amb injecció de potència reactiva, sense transformador, interruptor giratori de codificació per a ajustaments per país, funció multistring, connexió de CC SUNCLIX, interruptor-seccionador de potència de CC integrat. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. (P - 539)	3.853,61	1,000	3.853,61

TOTAL Sots Apartat	01.ON.07.10.01	41.472,17

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	10	Sistemes de producció d'energies renovables
Sots Apartat	02	Electricitat i control

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PGE6-JEAF	u	Equip de mesura pel registre i monitorització dels valors elèctrics de la instal·lació fotovoltaica per a transmetre les dades d'injecció i consum de la xarxa, inclòs els relatius a la generació d'energia fotovoltaica d'altres inversors, amb grau de protecció IP-22, interfície amb comunicació a la xarxa local a través de port ethernet, tensió nominal 230V/400V i combinat amb transformadors de corrent externs en el cas d'intensitats nominals superiors als 63A. S'inclou part proporcional d'accessoris i elements d'acabat, col·locat Marca: HUAWEI Model: SMART POWER SENSOR - DTSU666-H Tot inclòs. (P - 541)	326,49	1,000	326,49
2	PG33-Z55Q	m	Cable elèctric unipolar, Tecsun ´´PRYSMIAN´´, resistent a la intempèrie, per a instal·lacions fotovoltaiques, amb certificació TÜV, garantit per 30 anys, tipus PV1-F, tensió nominal 0,6/1 kV, tensió màxima en corrent continu 1,8 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure recuit, flexible (classe 5), de 1x6 mm² de secció, aïllament d'elastòmer reticulat, de tipus EI6/EI8, coberta d'elastòmer reticulat, de tipus EM5/EM8, aïllament classe II, de color negre, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, baixa	2,06	780,000	1.606,80

			emissió de fums opacs, reduïda emissió de gasos tòxics, lliure de halògens, nul·la emissió de gasos corrosius, resistència a l'absorció d'aigua, resistència al fred, resistència als rajos ultraviolat, resistència als agents químics, resistència als greixos i olis, resistència als cops i resistència a l'abrasió. col·locat superficialment. (P - 522)			
3	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 515)	9,72	190,000	1.846,80
4	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 507)	1,07	50,000	53,50
5	PG2J-4BTI	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 499)	22,84	54,000	1.233,36
6	PG10-ZFSD	u	Quadre d'instal·lacions electriques de corrent continua format per 2 fusibles de 25A amb els seus portafusibles, 2 interruptors manuals de tall de 25A, envolvent metal·lica per exterior a porta amb finestra transparent. Per adosa a paret. Totes les proteccions seran er muntatge en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (P - 488)	663,56	1,000	663,56
7	PG10-JEEH	u	Quadre d'instal·lacions electriques de corrent alterna format per proteccion diferencial de 80A/0,3/4P i magnetotermic de 80A/4p, envolvent metal·lica per exterior a porta amb finestra transparent. Per adosa a paret. Totes les proteccions seran er muntatge en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat amb tots els elements seg. esquemes de projecte. (P - 487)	749,63	1,000	749,63

TOTAL Sots Apartat 01.ON.07.10.02 6.480,14

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	11	TIC-Tecnologies de la Informació
Sots Apartat	01	Infraestructura de telecomunicacions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP45-667O	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 6 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat (P - 638)	3,23	40,000	129,20
2	PG2N-EUGA	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 502)	2,85	120,000	342,00
3	PD31-LOUL	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45x40 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 331)	114,81	2,000	229,62
4	PPD7-JC38	u	Instal·lació de R/TV comptabilitzada des dels elements de captació i amplificació fins als elements base daccés terminal (ambdós inclosos). Incloent-hi cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció, derivació i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Tot inclòs i funcionant. (P - 656)	4.351,17	1,000	4.351,17

TOTAL Sots Apartat 01.ON.07.11.01 5.051,99

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	11	TIC-Tecnologies de la Informació
Sots Apartat	02	Veu i dades
Título 6	01	Equipament

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP75-66XO	u	Caixa de fibra òptica fixa, per a terminació directe, per a 12 connector SC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19'', fixada mecànicament (P - 640)	53,00	1,000	53,00
2	PP73-674S	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat (P - 639)	1.058,50	1,000	1.058,50
3	PP7I-8926	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (P - 647)	50,56	1,000	50,56
4	PP7C-Z6UB	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament (P - 643)	303,06	2,000	606,12
5	PP7C-ZERG	u	Safata Passafils per armari de telecomunicacions RAck de 19´´,de 1U d'alçada. Amb ganxos metal·lics per la subjecció dels cables. Inclou accessoris de fixació i connexió. Col·locat (P - 644)	28,40	2,000	56,80
6	PP7C-ZVER	u	Safata Passafils vertical per armari de telecomunicacions Rack,de 42 d'alçada. Amb ganxos metal·lics per la subjecció dels cables. Inclou accessoris de fixació i connexió. Col·locat (P - 645)	41,00	2,000	82,00
7	PP7B-890Z	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat (P - 642)	143,92	1,000	143,92
8	PP7A-H9LL	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (P - 641)	330,37	2,000	660,74

TOTAL Título 6 01.ON.07.11.02.01 2.711,64

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	11	TIC-Tecnologies de la Informació
Sots Apartat	02	Veu i dades
Título 6	02	Distribució

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP44-Z640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 637)	1,73	1.773,000	3.067,29
2	PG2N-EUHC	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 505)	1,14	618,000	704,52

PRESSUPOST

3	PG12-DH99	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 490)	29,35	50,000	1.467,50
4	PG3B-E7D5	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment (P - 525)	4,19	264,000	1.106,16
5	PG2J-4BTP	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 500)	29,43	150,000	4.414,50
6	PG2J-4BTQ	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 501)	37,73	114,000	4.301,22

TOTAL Título 6 01.ON.07.11.02.02 15.061,19

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	11	TIC-Tecnologies de la Informació
Sots Apartat	02	Veu i dades
Título 6	03	Punts de consum

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG8L012	u	Antena wifi/repetidor de senyal de superficie, col·locada sobre parement horitzontal (P - 14)	169,33	11,000	1.862,63
2	PP7H-784K	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu econòmic, encastada (P - 646)	16,31	42,000	685,02
3	EG8LZIUE	u	Certificació de punt de Veu/dades. (P - 15)	2,09	55,000	114,95

TOTAL Título 6 01.ON.07.11.02.03 2.662,60

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	12	Instal. tecnològiques: audiovisuals i lumíniques

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP35-HA3U	u	Central de megafonia de 360 W RMS de potència i per a 6 zones, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54, constituïda per un amplificador mesclador de 360 W RMS de potència, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54, amb 6 sortides d'altaveus de 100V, 4 entrades MIC/LINE, 2 entrades BGM, 1 etapa 100 V externa i sortida d'enregistrament, possibilitat de configuració remota via LAN, 8 entrades i 8 sortides per a control remot, amb control d'atenuadores, 4 tons gong incorporats, 6 missatges generals i 2 missatges d'emergència, possibilitat d'alimentació 230 V ac o 24 V cc, format rack 19" de 3 unitats d'alçària i un pupitre microfònic de 10 zones amb tecles i leds configurables per a selecció de zones, activació de missatges pregravats i missatges d'emergència (amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54), amb font d'alimentació externa 24 V cc, col·locada (P - 633)	3.679,44	1,000	3.679,44
2	PP34-ZSEG	u	Altaveu de sostre amb transformador linia 100V per instal·lacions de megafonia Potencia nominal 6W-3W- 1,5W-0.75W Entrada de linia 100V o 70V Amb terminal de connexió ceramic i cable resistent a altes temperatures Reixa d'alumini acabat en color blanc d'acord a la normatica EN54-24	210,21	20,000	4.204,20

			Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat (P - 632)			
3	PP3B-C5AG	u	Pupitre microfónico de sobremesa, conexión por cable, gong de 4 tonos seleccionable, con prioridad de avisos, con alimentación eléctrica local o remota, colocado (P - 636)	194,07	1,000	194,07
4	PG33-E43P	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 513)	1,29	1.550,000	1.999,50
5	PG2N-EUHC	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 505)	1,14	800,000	912,00
6	PP3A-C597	u	Projector acústic de forma cilíndrica, sortida de so unidireccional, de 20 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora de 106 dB, cos d'ABS, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54-24 i grau de protecció IP66, muntat amb lira (P - 635)	144,89	10,000	1.448,90
7	PP39-C5AL	u	Font musical per a instal·lació de megafonia, amb sintonitzador de ràdio AM/FM, possibilitat de reproducció de formats d'audio CDA i MP3, amb connector USB i lector de targetes SD, tensió d'alimentació 230 V, format rack 19´´, col·locada (P - 634)	560,70	1,000	560,70

TOTAL Apartat 01.ON.07.12 12.998,81

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	13	Instal·lacions de protecció contra incendis
Sots Apartat	01	Escomeses

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ02-JC20	u	Connexió a la xarxa municipal de subministrament d'aigua mitjançant escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 50 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, al fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, farciment lateral compactant i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre la connexió de servei i la xarxa; clau de tall d'esfera de diàmetre amb comandament de quadradet col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 40x40x40 cm, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20 /P/20/X0 de 15 cm de gruix. Fins i tot formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. S'inclouen taxes de connexió a abonar a la companyia. (P - 547)	424,14	1,000	424,14
2	PJ02-JC21	m	Escomesa enterrada per a proveïment d'aigua potable de tub de polietilè PE 100, de 50 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, al fons de la rasa prèviament excavada , degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, reomplert lateral compactant i reomplert posterior amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Fins i tot, accessoris i peces especials. El preu no inclou l'aixecament del ferm existent, l'excavació, el farciment principal ni la reposició posterior del ferm. (P - 548)	36,08	50,000	1.804,00

TOTAL Sots Apartat 01.ON.07.13.01 2.228,14

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	13	Instal·lacions de protecció contra incendis
Sots Apartat	02	Protecció passiva

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 593)	71,70	126,000	9.034,20
2	PM18-3861	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 595)	89,91	9,000	809,19
3	PM17-386V	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 594)	279,48	8,000	2.235,84
4	PG34-4IA0	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-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 (P - 523)	2,07	2.000,000	4.140,00
5	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 507)	1,07	950,000	1.016,50
6	PM11-3841	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret (P - 592)	749,82	1,000	749,82

TOTAL Sots Apartat 01.ON.07.13.02 17.985,55

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	13	Instal·lacions de protecció contra incendis
Sots Apartat	03	Protecció activa

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM20-DG52	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 596)	432,04	8,000	3.456,32
2	PF20-DTEF	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 420)	35,41	70,000	2.478,70
3	PF20-DTEG	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 421)	41,55	60,000	2.493,00

PRESSUPOST

4	PF20-DTEH	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 422)	58,58	120,000	7.029,60
5	PF20-DTEI	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 423)	75,79	15,000	1.136,85
6	PM20-P062	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x70 cm, per a instal·lacions de protecció contra incendis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i farciment lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplada o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplada, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 597)	152,88	1,000	152,88
7	PM32-DZ3K	u	Extintor manual de polvo seco polivalente, de carga 6 kg, con presión incorporada, pintado, con armario montado superficialmente (P - 598)	96,85	16,000	1.549,60
8	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 599)	85,84	6,000	515,04

TOTAL Sots Apartat 01.ON.07.13.03 18.811,99

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	14	Sistemes de protecció contra el llamp

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	POTPZ701	u	¦ Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb un terminal del sistema INGESCO PDC (Pararrais Normalitzat) amb nivell de protecció I i 63 metres de radi de cobertura. - 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC Model 5.3 (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 Peça d'adaptació 1 1/2" Ø20mm conductor rodó - 1 pal 6m Ø1'1/2" amb unió interior AC.GALV - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1'1/2´´ (2 peces) - 26 Cable trenat de coure 50 mm² (IEC 62.561) - 6 Tub de protecció de 3 metres de longitud de PVC - 1 Tub de protecció inferior 3m, incloses fixacions - 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO* format per: Elèctrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maneguets per a connexió de les piques *Nota: Sistema de posada a terra que justifica el valor normatiu exigible per a un terreny amb un valor de resistivitat de fins a 100 Ohm/m. (P - 631)	2.777,74	1,000	2.777,74
2	POTP0702	u	Colocación de un sistema de control de rayos - 1 Contador de rayos CDR-11 (P - 629)	338,88	1,000	338,88
3	PG3B-E7DP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 526)	13,43	20,000	268,60
4	PG2N-EUHN	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 508)	5,54	20,000	110,80
5	PGD1-E3BD	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 538)	24,96	3,000	74,88
6	PM95-H9QW	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 10 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent de prova de llamp (10/350) 50 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió (P - 600)	108,70	1,000	108,70

7	EOTP0911	m	Subministrament i col·locació arqueta de terres per a connexió del cable amb terres existents, pont de comprovació amb arqueta de registre 300x300 mm tapa i marc d'alumini (P - 21)	326,23	2,000	652,46
8	POTP0703	u	Inspecció acreditada per ENAC (P - 630)	333,52	1,000	333,52

TOTAL Apartat 01.ON.07.14 4.665,58

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	15	Altres instal·lacions de protecció i seguretat
Sots Apartat	01	Intrusió i seguretat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PMD2-4VC1	u	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per a muntatge superficial, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat (P - 602)	47,42	30,000	1.422,60
2	PMD3-38CY	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemmascarament, alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment (P - 603)	82,79	20,000	1.655,80
3	PMD1-38EN	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub (P - 601)	1,21	950,000	1.149,50
4	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 507)	1,07	950,000	1.016,50
5	PMD6-H7LM	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada (P - 604)	659,21	1,000	659,21
6	PMD7-H7KX	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada (P - 605)	70,27	2,000	140,54
7	PG6K-JC01	u	Suministrament i colocació de conjunt de señalització de trucada per a lavabos adaptats marca OPTIMUS KB-10F o equivalent, format per: - Mecanisme de trucada mitjançant pulsador i tirador OPTIMUS U-PBM amb led de trucada en curs i marc M-420W. - Mecanisme per reposició de trucada en curs OPTIMUS U-RBM amb led. - Unitat de central amb señalització acústica i lluminosa OPTIMUS UC-LP. - Font d'alimentació. S'inclou p.p d'elements auxiliars i accesoris, connexionat elèctric, integració amb el sistema BMS segons llistat de punts, mitjans de transport, acessoris i resta d'elements de muntatge. Totalment instalat, probat, cableat, connexionat i en funcionamient. (P - 531)	401,40	8,000	3.211,20

TOTAL Sots Apartat 01.ON.07.15.01 9.255,35

Obra	01	CEM RIERA VERDA

Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	15	Altres instal·lacions de protecció i seguretat
Sots Apartat	02	Control d'accessos

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PMP1-HC2E	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, sense teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col·locat (P - 607)	529,54	7,000	3.706,78
2	PMP1-HC2G	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides, instal·lat i connectat (P - 608)	1.719,51	1,000	1.719,51
3	PMP1-HC2K	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC (P - 610)	128,80	1,000	128,80
4	PMP1-HC2I	u	Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client (P - 609)	1.023,43	1,000	1.023,43
5	PMP1-HC2D	u	Targeta de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443 i amb protocol d'alt nivell, en blanc i amb dades gravades (P - 606)	9,89	7,000	69,23

TOTAL Sots Apartat 01.ON.07.15.02 6.647,75

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	17	Control i gestió centralitzada de l'edifici
Sots Apartat	01	Elements de camp
Título 6	01	Ventilació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEV2M323	U	SUBMINISTRAMENT i COL.LOCACIÓ DE SENSOR COMBINAT PER A MUNTATGE A CONDUCTE. AMB LECTURA i PRESENTACIÓ DELS SEGÜENTS PARÀMETRES: TEMPERATURA (T), HUMITAT RELATIVA (Hr) i CO2. REFERENCIA: AQS-KAM-RH-V/M3. MARCA: TREND CONTROLS/M3. INCLUS ACCESSORIS, CABLEJAT i MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT i FUNCIONANT. (P - 6)	477,90	3,000	1.433,70

TOTAL Título 6 01.ON.07.17.01.01 1.433,70

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	17	Control i gestió centralitzada de l'edifici
Sots Apartat	01	Elements de camp
Título 6	02	Climatització

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEVC-JE8Z	u	Control central Tàctil AC SMART V de LG, controla fins a 128 unidats interiors, amb pasarel·la Bacnet integrada. Inclou 2 ports per entrades digitals y 2 ports per sortides digitals. Permet funció de monitorització d'energia i poden incloure plànols de l'edifici. Marc a LG Model PACS5A000 Tot inclòs i funcionant. (P - 419)	1.995,41	1,000	1.995,41

2	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (P - 536)	1,41	232,000	327,12
3	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 507)	1,07	165,000	176,55
4	PEVB-6PGZ	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 416)	338,24	2,000	676,48

TOTAL	Título 6	01.ON.07.17.01.02	3.175,56

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	17	Control i gestió centralitzada de l'edifici
Sots Apartat	01	Elements de camp
Título 6	03	Producció ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EN71C506	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE VÀLVULA SEIENT 3 VIES AMB SERVOMOTOR PROPORCIONAL 0-10V. ROSCA FEMELLA 1 1/4´´ PN16. COS EN FOSA G25, OBTURADOR DE LLAUTÓ, TIJA ACER NICR. PREMSAESTOPES: 2 JUNTES TÓRIQUES BUNA-N I ARANDELA TEFLÓ GRAFITAT. TEMP AIGUA -10 A 120ºC. MAX 50% DE GLICOL. CARACTERÍSTICA VIA DIRECTA: ISOPERCENTUAL, BYPASS LINEAL. KVS 16 M3/H. CAPACITAT DE REGULACIÓ (KVS/KVM) >50. FUGA <0,03% DEL KVS. CURSA 16,5 MM. SERVOMOTOR 24 VCA 5VA. COMANDAMENT 0-10V (RANG SELECCIONABLE V O 4-20 MA). TEMPS RECORREGUT 65 SEG. F FI DE CURSA PER EMBRAGATGE MAGNÈTIC. SORTIDA 0 -10 V PER INDICACIÓ DE POSICIÓ. COMANDAMENT MANUAL. DP MÀXIMA 200KPA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (P - 17)	640,94	2,000	1.281,88
2	EEV2M303	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SONDA DE TEMPERATURA EN CANONADA AMB BEINA. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25ºC. PRECISIÓ +/- 0,2ºC DE 0 A 70ºC. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60ºC. PROTECCIÓ IP67. MODEL: TT I + TTPO 521. MARCA: TREND CONTROLS/M3 ref. TB/TI-S+WS150/M3 INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (P - 5)	215,69	47,000	10.137,43

TOTAL	Título 6	01.ON.07.17.01.03	11.419,31

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	17	Control i gestió centralitzada de l'edifici
Sots Apartat	02	Quadres de control

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEVCM302	U	Subministrament i muntatge de quadre de control compost d'un armari metàl·lic, que disposarà controladors TREND, pilot presència tensió al frontal del armari, una protecció magnetotèrmica general, un trafo 230V/24Vac, protecció per fusibles per al trafo, ventilador i reixeta de recirculació, bornes de pas, cablejats, punteres, canaletes i	21.678,99	1,000	21.678,99

		material d'etiquetatge de cablatge, bornes, pilotatge i equips. Inclou programació, esquemes elèctrics, documentació, p.p. d'accessoris i cablejat pel muntatge i connexionat. Totalment instal·lat i funcionant. (P - 13)			

TOTAL Sots Apartat 01.ON.07.17.02 21.678,99

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	17	Control i gestió centralitzada de l'edifici
Sots Apartat	03	SCADA General

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEV5M316	U	Subministrament i instal·lació de sistema Scada IQVISION o equivalent. Amb ordinador, software de gestió de pantalles i elements de comunicació. Marca TREND Controls/M3 model IQVIEW10-24VDC (Use with IQX and IQVISION). Completament instal·lat i en funcionament. (P - 12)	2.134,41	1,000	2.134,41
2	EEV4C605	ML	SUBMINISTRE i COL.LOCACIO DE CABLE FTP CAT 5 INSTAL.LAT. CABLE DE 8 FILS TRENAT I APANTALLAT. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGÍA: ESTRELLA. MODEL: FTP CAT 6. MARCA: CONTROLLI. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT (P - 8)	3,03	400,000	1.212,00
3	EEV4C604	ML	SUBMINISTRE I COL.LOCACIO DE BUS BACnet MS/TP INSTAL.LAT. CABLE DE 2 FILS TRENAT I APANTALLAT TIPUS BELDEN 9182 O SIMILAR INSTAL.LAT SOTA TUB D'ACER EN SALES DE MÀQUINES, I SOTA TUB DE PVC CORRUGAT EN FALSOS SOSTRES. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGÍA: BUS. MODEL: BUS BACnet. MARCA: CONTROLLI. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT (P - 7)	3,03	220,000	666,60

TOTAL Sots Apartat 01.ON.07.17.03 4.013,01

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	17	Control i gestió centralitzada de l'edifici
Sots Apartat	04	Enginyeria Sistema Gestió

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEV5M307	U	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Gestió, Supervisor i Passarel·les, de la integració multiprotocol d'equips tercers en els protocols següents: BacNet Ip, MBUS, Modbus/RS485, entre el sistema de control i els diferents Subsistemes o Equips a integrar per a la monitorització i supervisió dels mateixos. S'hi inclou la configuració i programació del maquinari d'interfície (passarel·les i controladors multiprotocol de Trend Controls inclosos i detallats a la partida de controladors i passarel·les) com la programació i configuració del Sistema de Trend (Lloc/s Supervisió). Els Subsistemes o Equips a integrar estaran interconnectats i disposaran de l'electrònica necessària per connectar-se amb el Sistema de Control de Trend. Equips a integrar segons el llistat de punts:	6.650,75	1,000	6.650,75

			* Producció Fotovoltaica * Analitzadors de Xarxes Elèctriques * Climatització VRV LG * Deshumectadores HIDEW * Tractament Aigua Piscines * Comptadors Aigua Tractament Piscines Incloent programació, esquemes elèctrics, documentació, accessoris, cablejat i muntatge. (P - 10)			
2	EEV5M300	U	Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del sistema, gràfiques i històrics i usuaris, verificació del sistema de gestió tècnica. Incloent els següents conceptes: * Programació de les unitats de control. * Posada en marxa dels controladors. * Creació de la documentació tècnica d'obra inclós esquemes elèctrics de conexionat i fulles tècniques dels equips instal.lats. * Comprobació d'equips de camp aixi com del seu conexionat elèctric. * Carrega de programa als controladors i asignació d'adreça a la seva Xarxa/Bus. * Programació dels llaços de regulació dels controladors. * Comprovació de senyals i valors per a la seva adaptació als requisits de projecte. * Creació de pantalles d'instal.lació segons projecte. * Creació d'un plan de alarmes per a el control automàtic i optimizat del sistema. * Creació de gràfics dinàmics als sistema SCADA. * Creació d'usuaris segons especificacions d'us del client. * Creació de política de seguretat d'accés al sistema. * Preconfiguració del sistema pel seu accés via Intranet o Internet. * Configuració del sistema pel seu accés via TCP/IP. Tot inclòs i funcionant. (P - 9)	7.166,88	1,000	7.166,88
3	EEV5M310	U	Posta en marxa del sistema TREND/M3 Seguiment del muntatge i instal·lació del sistema de control, per assegurar el correcte muntatge, instal.lació i posada en marxa. Inclou verificació de cablejat, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic. (P - 11)	5.947,62	1,000	5.947,62

TOTAL	Sots Apartat	01.ON.07.17.04	19.765,25

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	18	Ajudes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAU00AJ	u	Coordinació i ajudes del ram de paleta a totes les instal.lacions de l'edifici segons el plec de condicions tècniques particulars. (P - 655)	25.000,00	1,000	25.000,00

TOTAL	Apartat	01.ON.07.18	25.000,00

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	19	Addicionals

PRESSUPOST

Sots Apartat	04	Evacuació d'aigües	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ71-ZE01	u	Subministrament i muntatge d'equip de depuració d'aigües grises marca GEP model GWM 2, amb una capacitat màxima de depuració de 2500 litres/dia d'aigües poc contaminades procedents de dutxes, rentamans mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides. Inclou dipòsit de recollida d'aigua, dipòsit biorreactor de membrana, dipòsit d'aigua neta, bombes de ventilació i difusors de membrana, bombes submergides per al transport d'aigua entre dipòsits, mòdul de filtres, quadre de control per a la regulació de diferents passos de la depuració i grup de pressió doble model GDB Roma 5.6T amb vas de 80 litres per alimentar inodors. Inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i conexionat. Instal·lat i funcionant. (P - 0)	16.070,00	1,000	16.070,00
2	PFC0-4I11	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 452)	10,18	40,000	407,20
3	PFC0-4I0Y	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 450)	7,52	100,000	752,00
4	PFQ0-3KUT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 479)	6,73	40,000	269,20
5	PFQ0-3KUR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 478)	6,62	100,000	662,00
6	PF90-HPFF	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (P - 438)	15,79	60,000	947,40
7	PF90-HPFG	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (P - 439)	18,07	40,000	722,80
8	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 616)	14,83	14,000	207,62

TOTAL	Sots Apartat	01.ON.07.19.04	20.038,22

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	19	Addicionals
Sots Apartat	05	Instal·lacions tèrmiques

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PED1-FRII	u	Regulador de recuperació de calor per a bombes de calor amb recuperació en instal·lacions de cabal variable de refrigerant, per a sistemes de 3 tubs amb gas refrigerant R410A, del tipus recuperador múltiple de 4 sortides, tensió d'alimentació 230 V i una potència elèctrica absorbida de 0,045 kW com a màxim, col·locat	3.457,64	2,000	6.915,28

			Marca LG Model PRHR043 (P - 369)			
2	PED1-FRIK	u	Regulador de recuperació de calor per a bombes de calor amb recuperació en instal·lacions de cabal variable de refrigerant, per a sistemes de 3 tubs amb gas refrigerant R410A, del tipus recuperador múltiple de 6 sortides, tensió d'alimentació 230 V i una potència elèctrica absorbida de 0,065 kW com a màxim, col·locat marca LG Model PRHR063 (P - 370)	4.448,42	1,000	4.448,42

TOTAL Sots Apartat 01.ON.07.19.05 11.363,70

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	19	Addicionals
Sots Apartat	08	Equipament, mobiliari i senyalètica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJT0-PO01	u	Cobertor tèrmic 8mm amb eix motoritzat mòbil per piscina semi-olímpica de 20x10m marca FLUIDRA model VACOBG01 o equivalent. S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant. (P - 587)	29.750,88	1,000	29.750,88
2	PJT0-ZO01	u	Cobertor tèrmic 8mm amb eix motoritzat mòbil per piscina infantil de 10x7,5m marca FLUIDRA model VACOBP01 o equivalent. S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant. (P - 588)	16.996,58	1,000	16.996,58

TOTAL Sots Apartat 01.ON.07.19.08 46.747,46

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	19	Addicionals
Sots Apartat	13	Instal·lacions de protecció contra incendis

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PNX4-IHW9	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 12 m3/h de cabal nominal i 80 mca d'alçària manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 9,2 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey d'1,1 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ´´, col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment. Article: ref. AFU 12 MD 32-250/9,2-EJ de la sèrie AFU 12 MD de l'empresa EBARA PUMPS IBERIA SA (P - 628)	5.586,51	1,000	5.586,51
2	PJ71-Z7RJ	u	Instal·lació de dipòsit de reserva d'incendis del tipus prefabricat en polietilè de 12.000 l de capacitat marca SCHÜTZ model AQUABLOCK XL format per kit estándard 4x3.000L (ref. 4035242), amb tapa, registres i buidat, vàlvula d'emplenat de tipus flotador de 100 mm de diàmetre i joc de nivells per al control de volum acumulat amb connexionat elèctric del sistema i p.p. de canonada d'alimentació a la Instal·lació (P - 577)	6.343,23	1,000	6.343,23

TOTAL Sots Apartat 01.ON.07.19.13 11.929,74

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Apartat	19	Addicionals
Sots Apartat	15	Altres instal·lacions de protecció i seguretat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA1-HA69	u	Gravador digital MPEG4, de 4 canals amb 1 TB de capacitat a 100 imatges per segons, programació de qualitat i quantitat d'imatges per segon per a cada canal, control de telemetria per càmeres mòbils, transmissió TCP/IP incorporada amb connexió per iexplorer o programari remot, port USB per còpia de seguretat, per a muntage de superficie, instal.lat (P - 652)	777,17	1,000	777,17
2	PPA2-HA65	u	Equip per a control de càmeres domo, multiplexors, gravadors i matrius de video de CTTV, amb joyistick, pantalla LCD i teclat, per al control i gestió de 255 elements, com a màxim, amb font d'alimentació i de sobretaula, instal.lat (P - 653)	590,89	1,000	590,89
3	PPA3-HA4I	u	Monitor industrial LCD de 17", resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, instal.lat (P - 654)	580,70	1,000	580,70
4	PPA0-HA55	u	Càmera fixa digital per a circuit tancat de TV (CTTV), communtable color-B/N amb sensor CCD d'1/3" amb filtre ICR mecànic, elements de 752×582, resolució 530 línies, sensibilitat de 0,3 lux en color i 0,002 lux en B/N amb integració de camps, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum dinamic, AES, AGC, DC vídeo iris, detecció de moviment i zoom digital x10, muntada i fixada en el interior de carcassa (P - 651)	290,20	20,000	5.804,00
5	PPA0-HA4P	u	Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús interior IP66, amb suport de paret amb fixació amb pas interior de cables, fixada mecanicament (P - 649)	88,93	16,000	1.422,88
6	PPA0-HA4S	u	Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús exterior IP66, amb calefactor i parasol, amb suport de paret o columna amb fixació amb pas interior de cables, fixada mecanicament (P - 650)	115,51	4,000	462,04

TOTAL Sots Apartat 01.ON.07.19.15 9.637,68

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	08	Equipament, mobiliari i senyalètica
Apartat	01	Sanitaris i aixetes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ11C-3CXZ	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 553)	270,29	19,000	5.135,51
2	PJ244-Z001	u	Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, automàtic, preu superior, fixat i connectat amb entrada d'1´´1/4 Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED (P - 565)	33,99	19,000	645,81
3	PJ241-Z001	u	Fluxor per a inodor, encastat, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, preu alt, amb entrada de 3/4´´ Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED (P - 564)	254,77	19,000	4.840,63

4	PJ11C-3CX8	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 552)	215,82	9,000	1.942,38
5	PJ117-3BMN	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (P - 551)	115,10	32,000	3.683,20
6	PJ1Z0-A7OS	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 556)	130,19	32,000	4.166,08
7	PJ217-Z001	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED INclou airejador (P - 560)	73,38	32,000	2.348,16
8	PJ216-Z0X1	u	Aixeta mescladora termostàtica mural, temporitzada i encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 3/4´´ i sortida de 3/4´´, tipus Presto Alpa o equivalent Amb cabal màxim en compliment amb les condicions de certificació LEED Inclou airejador (P - 558)	218,60	50,000	10.930,00
9	PJ21P-Z001	u	Ruixador amb ròtula, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ (P - 562)	57,32	50,000	2.866,00
10	PJ11F-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 554)	87,51	2,000	175,02
11	PJ240-H7R1	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4 (P - 563)	145,71	2,000	291,42
12	PJ11J-H7QI	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, preu alt (P - 555)	43,05	2,000	86,10
13	PJ2Z3-3ECK	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2´´ (P - 566)	13,72	94,000	1.289,68
14	PJ41-HA1X	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 572)	340,43	8,000	2.723,44
15	PJ41-HA1V	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 570)	127,07	8,000	1.016,56
16	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 571)	264,73	18,000	4.765,14
17	PQ83-HA7P	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificada, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat (P - 662)	226,75	6,000	1.360,50

TOTAL Apartat 01.ON.08.01 48.265,63

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	08	Equipament, mobiliari i senyalètica
Apartat	02	Equipament fix i mobiliari

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 316)	85,55	39,260	3.358,69

2	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta (P - 315)	78,98	73,810	5.829,51
3	P867-ABCD	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical (P - 191)	18,10	73,810	1.335,96
4	PQ55-HCX1	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 55 cm d'amplada, amb faldó de 12cm d'alçada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols, color a escollir per la DF. Inclou part proporcional de subestructura d'acer inoxidable, fixacions, formació de faldó i formació de forat per aigüera i el petit material necessari per deixar la unitat acabada. (P - 659)	135,82	21,600	2.933,71
5	PQ52-65X1	u	Mostrador adaptat de fusta, en forma de L, tram d'atenció al públic de 290x60 cm i tram lateral de 215x50 cm, format per estructura interior de prefileria metàl.lica i acabat exteriorment revestit a les dues cares amb panell de fusta contraxapada, acabat envernissat mate a les dues cares, formant frontal i taulell. Inclou formació de taulell per mostrador adaptat, de 94x60 cm, taulell mòbil de fusta contraxapada, muntat sobre carrils laterials ocults a l'interior del mostrador principal. Inclou mostrador superior en taulell principal, de 29 cm d'alçada i 35 cm d'amplada, format per taulell de fusta contraxapada muntada sobre estrucutura auxiliar de fusta i fixat a taulell principal. Inclou subestructura, ajudes, ferratges i tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada. Color a definir per la DF. Element complet segons plànol de detall. (P - 657)	1.210,12	1,000	1.210,12
6	PQ52-65X2	u	Taulell de fusta de 40 mm de gruix, de 420cm de longitud i 50 cm d'amplària com a màxim, de tauler contraxapat de fusta amb reforços interiors, col·locat recolzat. Inclou acabat superificial envernissat, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 3 capes d'acabat setinada (P - 658)	1.064,54	2,000	2.129,08

TOTAL Apartat	01.ON.08.02	16.797,07

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	08	Equipament, mobiliari i senyalètica
Apartat	03	Senyalètica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PMS0-6Z23	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 611)	14,97	36,000	538,92
2	PMS0-6Z28	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 612)	16,09	24,000	386,16
3	PMS0-6Z2A	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 613)	19,04	12,000	228,48
4	PB92-FIX1	u	Conjunt de senyaltització de diferents espais, estances, serveis... pel correcte ús i funcionament de l'edifici, col.locat a obra. Inclou plaques numèriques, alfanumèriques, amb dibuixos i vinils segons indicacions de la direccio facultativa. (P - 314)	3.211,62	1,000	3.211,62

TOTAL Apartat	01.ON.08.03	4.365,18

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	08	Equipament, mobiliari i senyalètica

Apartat 04 Equipament piscina

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJT0-JF40	u	Subministrament i muntatge d'equipament per piscina semi-olímpica marca FLUIDRA o equivalent. Inclou material exterior (reixes longitudinals de recollida desbordant, escales d'accés, elevador splash, salvavides, etc), material de neteja i equips de mesura. Format pels següents elements: - 300 m. Placa rejilla longitudinal alto 24mm, ancho 245mm - 4 Placas esquina rebosadero 90º, alto 22mm, ancho 245 mm - 4 Parte inferior escalera partida AISI-316 P. 2 Luxe + 1 seg. - 4 Salida modelo 800x800 para empotrar - 4 Salvavidas - 4 soporte salvavidas - 4 pie para soporte salvavidas - 1 Percha salvavidas - 1 Mango telescópico reforzado para conexxión por palomillas - 1 Anclaje para elevador Splash - 1 Elevador portàtil Splash - 1 ARCO Limpiafondos automático - 1 Limpiafondos manual doble metálico de horquillas - 1 Cepillo curvo conexión palomillas - 1 Recogehojas bolsa conexión palomillas - 1 Caja 30m. manguera d.50 2´´ sin terminal - 2 Terminal para manguera flex. color azul - 1 Fotómetro 3 en 1 + Medidor de Turbidez - 1 Medidor portátil SD90 SALT S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant. (P - 585)	33.324,27	1,000	33.324,27
2	PJT0-JF41	u	Equipament per piscina lúdica marca FLUIDRA o equivalent, inclou reixes longitudinals de recollida desbordant, escales d'accés, anclatge per elevador, salvavides, etc. Format pels següents elements: - 4 Placas esquina rebosadero 90º, alto 22mm, ancho 245 mm - 4 Parte inferior escalera partida AISI-316 P. 2 Luxe + 1 seg. - 4 Salida modelo 800x800 para empotrar - 4 Salvavidas - 4 soporte salvavidas - 4 pie para soporte salvavidas - 1 Percha salvavidas - 1 Mango telescópico reforzado para conexxión por palomillas - 1 Anclaje para elevador Splash - 147 m. Placa rejilla longitudinal alto 24mm, ancho 245mm. S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant. (P - 586)	9.838,91	1,000	9.838,91

TOTAL Apartat 01.ON.08.04 43.163,18

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 08 Equipament, mobiliari i senyalètica
Apartat 05 Altres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ73-A9X1	u	Sauna de dimensions exteriors aproximades 320x220x210 cm, de 12 Kw de potència, linia PROFESIONAL, de Inbeca o equivalent, fabricada en avet escandinau, capacitat màxima per a 8 persones, amb porta incorporada, de vidre securitzat transparent, col.locada i instal.lada a obra. Cabina amb parets i sostre de fusta d'avet escandinau, bancs, recolza esquenes i capçals de fusta d'Ayous o Abbachi, tipus tropical, amb acabat anatòmic, amb equipament elèctric	18.065,46	1,000	18.065,46

			de 12 kw de potència, amb quadre de control, enllumenat i calefactor. S'inclou sistema de calefactor ocult, sistema de dosificació automàtic d'aigua i frontals de vidre. Element complet segons plànols de detall específics, totalment instal.lada, provada i funcionant. (P - 660)			
2	PQ73-A9X2	u	Cabina per a bany de vapor professional, per cabina d'obra de dimensions 220x280x210 cm, amb pannell de control amb pantalla de cristall líquid, control automàtic de temperatura i descalcificador de 5 litres, de resina, amb vàlvula de programació automàtica, col.locat i instal.lada a obra. Inclorpora suport d'acer galvanitzat i lacat, generador de vapor, aplic d'enllumenat, dipòsit de 5 litres, embellidor epr ubicar sonda, ventilador, tub i boca de regulació per a renovació d'aire de cabina. S'inclou sistema d'enlluemnat específic i frontals de vidre. Element complet segons plànols de detall específics, totalment instal.lada, provada i funcionant. (P - 661)	33.395,46	1,000	33.395,46

TOTAL	Apartat	01.ON.08.05	51.460,92

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	09	Piscina exterior i solàrium
Apartat	01	Moviment de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221F-A8IZ	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 27)	1,87	864,000	1.615,68
2	P221B-VSM8	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 24)	9,21	181,920	1.675,48
3	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 28)	1,56	432,000	673,92

TOTAL	Apartat	01.ON.09.01	3.965,08

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	09	Piscina exterior i solàrium
Apartat	02	Estructures
Sots Apartat	02	Llosa Fonaments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 72)	13,56	451,800	6.126,41
2	P3C2-4244	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a lloses de fonaments (P - 61)	27,90	37,560	1.047,92
3	P3C0-3D8E	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 60)	1,72	10.789,250	18.557,51
4	P3C5-JVNK	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 63)	114,37	135,540	15.501,71

TOTAL	Sots Apartat	01.ON.09.02.02	41.233,55

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA

PRESSUPOST

Sots Capítol	09	Piscina exterior i solàrium
Apartat	02	Estructures
Sots Apartat	03	Murs Contenció

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P322-D73F	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m (P - 57)	19,42	507,200	9.849,82
2	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 56)	1,78	6.718,470	11.958,88
3	P324-ZST1	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 - XD2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot (P - 58)	124,83	63,400	7.914,22

TOTAL Sots Apartat 01.ON.09.02.03 29.722,92

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	09	Piscina exterior i solàrium
Apartat	02	Estructures
Sots Apartat	05	Forjat de Formigó

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4DC-3UY3	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (P - 91)	39,08	51,800	2.024,34
2	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 87)	1,90	1.064,490	2.022,53
3	P45C1-MY45	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot (P - 85)	135,10	12,950	1.749,55

TOTAL Sots Apartat 01.ON.09.02.05 5.796,42

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	09	Piscina exterior i solàrium
Apartat	03	Ferms i pavimentació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 28)	1,56	45,500	70,98
2	P924-DX78	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 213)	9,66	45,500	439,53
3	P9Z3-DP4Z	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 235)	7,06	54,600	385,48
4	P93M-I6MY	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat des de camió (P - 217)	22,37	45,500	1.017,84
5	P9Q1-H9DC	m2	Entarimat de post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 30 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària, col·locat a una distància de 10 mm sobre perfils i fixats amb cargol autoroscant d'acer inoxidable (P - 230)	59,85	45,500	2.723,18

TOTAL Apartat	01.ON.09.03		4.637,01
Obra	01	CEM RIERA VERDA	
Capítol	ON	OBRA NOVA	
Sots Capítol	09	Piscina exterior i solàrium	
Apartat	04	Jardineria	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 28)	1,56	975,760	1.522,19
2	PR72-F15N	m2	Implantació de gespa per rizosembra de forma manual, utilitzant placa de gespa tipus Standard C4, amb la primera sega inclosa (P - 680)	8,57	975,760	8.362,26
3	PR36-8RV2	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 664)	39,87	195,152	7.780,71
4	PR35-8RWH	m3	Sorra de sílice de granulometria 0 a 3,5 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 663)	297,33	97,576	29.012,27
5	P7B1-6QX1	m2	Membrana antiarrels, específica per a jardineria, format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (P - 151)	3,50	1.122,124	3.927,43
6	PR414-8TKN	u	Subministrament d'Albizia julibrissin de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 665)	138,88	2,000	277,76
7	PR43D-8V2E	u	Subministrament de Lagerstroemia indica de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 666)	371,18	3,000	1.113,54
8	PR468-912M	u	Subministrament de Cupressus sempervirens Stricta d'alçària de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 78 cm segons fórmules NTJ (P - 668)	129,49	4,000	517,96
9	PR4AQ-944I	u	Subministrament de Campsis radicans Flava en contenidor de 3 l (P - 671)	8,85	15,000	132,75
10	PR4CI-937R	u	Subministrament de Dipladenia sanderi 'Sundaville' en contenidor de 3 l (P - 672)	8,44	11,000	92,84
11	PR4JN-956F	u	Subministrament de Wisteria sinensis Prolific en contenidor de 2 l (P - 675)	6,13	7,000	42,91
12	PR60-8Y7D	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 676)	103,14	9,000	928,26
13	PR61-8ZIX	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 677)	4,72	33,000	155,76

TOTAL Apartat	01.ON.09.04		53.866,64
Obra	01	CEM RIERA VERDA	
Capítol	ON	OBRA NOVA	
Sots Capítol	09	Piscina exterior i solàrium	
Apartat	05	Tractament d'aigua	
Sots Apartat	01	Sistema de filtració	

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ6D-JC13	u	Submnistrament i muntatge d'equip de filtració per a piscina de dimensions 20x10x1,40m. (280 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Fitre monocapa mod. PARIS de polièster i fibre de vidre, D.1800mm amb tapa D. 400mm. * Bateria de 5 vàlvules manual en PVC PN-6, D.110. * Sacs de sorra de sílex de granulometria 0,4-0,8mm. * Sacs de sorra de sílex de granulometria 1-2 mm. * Vàlvula de papallona d'accionament motoritzat D.125-140 * Bomba KIVU 5,5CV 400/690V 50 Hz + PREFILTRE * Visor de líquids PN10 per encolar * Equip automàtic dosificador de floculant amb cabal regulable per aigues de piscines. * Dipòsit de polietilè de 50L. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant. (P - 573)	20.471,75	1,000	20.471,75
2	PJ6D-JC14	u	Subministrament i muntatge d'equip de filtració per a piscina de dimensions 10x7,50x1,20m. (90 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Fitre monocapa mod. PARIS de polièster i fibre de vidre, D.1400mm amb tapa D. 400mm. * Bateria de 5 vàlvules manual en PVC PN-6, D.90. * Sacs de sorra de sílex de granulometria 0,4-0,8mm. * Sacs de sorra de sílex de granulometria 1-2 mm. * Vàlvula de papallona d'accionament motoritzat D.110 * Bombes 4,5CV 230/400V 50 Hz (Cabal 66m3/h a 10m.c.a.) * Visor de líquids PN10 per encolar D.125 * Equip automàtic dosificador de floculant amb cabal regulable per aigues de piscines públiques. * Dipòsit de polietilè de 50L. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant. (P - 574)	13.442,31	1,000	13.442,31

TOTAL	Sots Apartat	01.ON.09.05.01	33.914,06

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	09	Piscina exterior i solàrium
Apartat	05	Tractament d'aigua
Sots Apartat	02	Recirculació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJT2-JC15	u	Subministrament i muntatge de sistema de recirculació per a piscina de dimensions 20x10x1,40m. (280 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Contador de turbina tipus Woltman, calibre 5´´ * Broquets de fons oscilant * Pasamurs per a broquet Net&Clean * Broquets d'aspiració, rosca 2´´ * Pasamurs conexió posterior llisa, d.63mm mascle * Broquet sobreixidor/aspiració * Bonera de poliéster 515x515 D.160mm, plàstic.	5.348,85	1,000	5.348,85

			S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant. (P - 589)			
2	PJT2-JC16	u	Subministrament i muntatge de sistema de recirculació per a piscina de dimensions 10x7,50x1,20m. (90 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Contador de turbina tipus Woltman, calibre 4´´ * Broquets de fons oscilant * Pasamurs per a broquet Net&Clean * Broquets d'aspiració, rosca 2´´ * Pasamurs conexió posterior llisa, d.63mm mascle * Broquets sobreixidor/aspiració * Boneres de poliéster 515x515 D.125mm, plàstic. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant. (P - 590)	4.396,39	1,000	4.396,39
3	PFA8-JEZ1	m	Subministrament i muntatge de xarxa de distribució d'aigua de les piscines exteriors (impulsió, retorn vas compensació, netejafons, etc) mitjançant canonades de PVC tipus PN10 col·locats en instal·lació soterrada. Unió encolada i DN seg. plànols i esquemes. S'inclou p.p. d'accessoris i valvuleria necessaris pel muntatge i connexionat, tot inclòs i funcionant. (P - 447)	7.830,84	1,000	7.830,84

TOTAL Sots Apartat 01.ON.09.05.02 17.576,08

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	09	Piscina exterior i solàrium
Apartat	05	Tractament d'aigua
Sots Apartat	03	Omplert automàtic

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ74-JC17	u	Subministrament i muntatge de sistema d'omplerta automàtica de la piscina marca FLUIDRA o equivalent, formada pels següents elements: * Contador de turbina tipus Woltman, calibre 2´´ * Electrovàlvula 2´´ CPV2201B, reg.24Vca, 2 vies. * Armari per al control de nivells de dipòsit R3-SEV, incl. 3 sondes de control. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant. (P - 579)	1.738,59	4,000	6.954,36

TOTAL Sots Apartat 01.ON.09.05.03 6.954,36

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	09	Piscina exterior i solàrium
Apartat	05	Tractament d'aigua
Sots Apartat	04	Sistema de desinfecció i control

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ6D-JC18	u	Subministrament i muntatge de sistema de desinfecció i control per a piscina de dimensions 20x10x1,40m. (280 m3 de volum), marca	63.326,55	1,000	63.326,55

FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements:

* Guardian Pool 4 - pH / PPM
* Electrolisis de sal piscina d'ús públic gama BASIC A-300EX
* Sal en gra seca especial per a electròlisi salina SAL III
* Bombes de dosificació analògica ACQUA DOS, 5 l/h a 10 bar.
* Tanc APQ de doble paret de 1000l. de capacitat, inclosa valvuleria, sondes de nivell, etc.
* Equip ultravioleta MP 80 amb armari Power Box & Control.

S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant.

(P - 575)

2	PJ6D-JC19	u	Subministrament i muntatge de sistema de desinfecció i control per a piscina de dimensions 10x7,50x1,20m. (90 m3 de volum), marca FLUIDRA o equivalent, format pels següents elements: * Guardian Pool 4 - pH / PPM * Electrolisis de sal piscina d'ús públic gama BASIC A-300EX * Sal en gra seca especial per a electròlisi salina SAL III * Bombes de dosificació analògica ACQUA DOS, 5 l/h a 10 bar. * Equip ultravioleta MP 80 amb armari Power Box & Control. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant. (P - 576)	36.630,83	1,000	36.630,83

TOTAL Sots Apartat 01.ON.09.05.04 99.957,38

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	09	Piscina exterior i solàrium
Apartat	05	Tractament d'aigua
Sots Apartat	05	Sistema d'il·luminació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHB3-JC19	u	Subministrament i muntatge de punt de llum estanca LED, Pot. max. 43W, mod. LumiPlus Flexi DC_V2 marca FLUIDRA o equivalent, de les següents característiques: * Lluminària LumiPlus Flexi tipus LED RGB de 2544 Lm., pot. 43W (DC). * Embellidor blanc per a paret * Caixa per empotrar amb premsaestopes per a fixació. * Manguera pasacables per a unió de projector amb caixa de conexions de 1 m. de longitud. S'inclou p.p. d'accessoris pel muntatge i connexionat. Instal·lat i funcionant. (P - 545)	508,15	20,000	10.163,00

TOTAL Sots Apartat 01.ON.09.05.05 10.163,00

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	09	Piscina exterior i solàrium
Apartat	05	Tractament d'aigua

PRESSUPOST

Sots Apartat	06	Equipament

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJT0-JE40	u	Subministrament i muntatge d'equipament per piscina semi-olímpica marca FLUIDRA o equivalent. Inclou material exterior (reixes longitudinals de recollida desbordant, escales d'accés, elevador splash, salvavides, etc), material de neteja i equips de mesura. S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant. (P - 583)	33.324,27	1,000	33.324,27
2	PJT0-JE41	u	Equipament per piscina lúdica marca FLUIDRA o equivalent, inclou reixes longitudinals de recollida desbordant, escales d'accés, anclatge per elevador, salvavides, etc. S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant. (P - 584)	9.838,91	1,000	9.838,91

TOTAL	Sots Apartat	01.ON.09.05.06	43.163,18

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	09	Piscina exterior i solàrium
Apartat	08	Piscines

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7J4-.DNX1	m	Subministre i col·locació de junta hidroexpansiva Fuga-Stop 25x20mm de la casa Fixcer o equivalent per segellat de la unió entre formigó solera i murs de vas de piscina. (P - 164)	22,35	179,200	4.005,12
2	P782-.61X1	m2	Subministre i col·locació de d'impermeabilització de piscina amb morter impermeable i super flexible amb Impertot gris i banda impermeable 120/70 de la casa Fixcer o equivalent. (P - 147)	22,41	570,520	12.785,35
3	P9D5-.35X4	m2	Enrajolat vertical/horitzontal per a vas de piscina amb rajola de gres porcelànic Mistery Sand Anti-Slip i/o Mistery Sand de Rosa gres o equivalent, de forma rectangular i mides 31x62,5cm y espesor 0,9cm, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb ciment cola ultra-adhesiu amb textura gel Fixcet Gel gris o equivalent. Color a escollir per la DF. Inclou la part proporcional de revestiment per a formació de nínxol d'escales,totes les peces per a formació de carrils i senyalització de profunditat amb canvis de colors i textures, formació de mitja canya amb peces Mistery Sand o equivalent, peces de remat Mstery Sand o equivalent, rejuntat de les peces ceràmiques amb Eurocolor Flex de la casa Fixcet o equivalent amb propietats hidròfugues, anti-fongs, flexible i peces d'enrajolat segons detall Deco Miss Sand Malla 31,3x31,3 Ref.310BH 1A de la casa Rosa Gres o equivalent. Grau de lliscament segons normativa. (P - 223)	76,56	570,520	43.679,01
4	P811-3EWH	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R (P - 170)	35,51	570,520	20.259,17
5	P782-.61X3	m2	Impermeabilització de canal desbordant amb morter impermeable i super-flexible Impertot gris de la casa Fixcer o equivalent. (P - 148)	12,64	131,120	1.657,36
6	E8J6-.2X02	m	Reixa per recollida d'aigua piscina, peces de mides 24,5 X 49,5 X 2,2 CM de la casa Rosa Gres o equivalent, color i textura a escollir per la DF. Grau de lliscament segons normativa. Inclou part proporcional de canal PVC Suport ref. 121cm de Rosa Gres o equivalent, totes les peces especials per executar les cantonades, la reixeta compact 62.6 Mistery Sandde Rosa Gres o equivalent per fer les cantonades de la canal de la piscina que no van a 90º, peces en punt rodó i zona superior de nínxols escala. (P - 1)	132,67	119,200	15.814,26
7	P8J6-46X1	m	Coronament de piscina format per peces de Sistema 9 Prestige Base R.RS921 1A o equivalent amb peça de Mistery Sand A. Borde Prestige de Rosa Gres o equivalent i peça de remat Mistery Sand A.	108,52	119,200	12.935,58

			Borde Prestige N lineal o de cantonada, de color a escollir per la DF, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou part proporcional de peça especial de cantonada sistema 9 Prestige o equivalent. (P - 206)			
8	P7J4-.DNX3	m	Subministre i col·locació de junta estanca entre soterrani-vas i platges amb Epoxicol o equivalent, Fix-tape 170mm o equivalent, sellalastic foam de 20mm de diàmetre o equivalent i sellalastic gris o equivalent de la casa Fixcer o equivalent, per a formació de junta estanca aplicant als dos costats Epoxicol o equivalent, colocar la banda elàstica fix-tape de 170mm solapant una banda amb la següent 5cm i segellant el solapament amb aire calent a 320ºC, col·locar el sellaslastic foam de D20mm o equivalent i el sellalastic gris o equivalent. Element complert segons detall. (P - 165)	45,12	119,200	5.378,30

TOTAL	Apartat	01.ON.09.08	116.514,15

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	09	Piscina exterior i solàrium
Apartat	09	Equipament piscines

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJT0-JF40	u	Subministrament i muntatge d'equipament per piscina semi-olímpica marca FLUIDRA o equivalent. Inclou material exterior (reixes longitudinals de recollida desbordant, escales d'accés, elevador splash, salvavides, etc), material de neteja i equips de mesura. Format pels següents elements: - 300 m. Placa rejilla longitudinal alto 24mm, ancho 245mm - 4 Placas esquina rebosadero 90º, alto 22mm, ancho 245 mm - 4 Parte inferior escalera partida AISI-316 P. 2 Luxe + 1 seg. - 4 Salida modelo 800x800 para empotrar - 4 Salvavidas - 4 soporte salvavidas - 4 pie para soporte salvavidas - 1 Percha salvavidas - 1 Mango telescópico reforzado para conexxión por palomillas - 1 Anclaje para elevador Splash - 1 Elevador portàtil Splash - 1 ARCO Limpiafondos automático - 1 Limpiafondos manual doble metálico de horquillas - 1 Cepillo curvo conexión palomillas - 1 Recogehojas bolsa conexión palomillas - 1 Caja 30m. manguera d.50 2´´ sin terminal - 2 Terminal para manguera flex. color azul - 1 Fotómetro 3 en 1 + Medidor de Turbidez - 1 Medidor portátil SD90 SALT S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge. Instal·lat i funcionant. (P - 585)	33.324,27	1,000	33.324,27
2	PJT0-JF41	u	Equipament per piscina lúdica marca FLUIDRA o equivalent, inclou reixes longitudinals de recollida desbordant, escales d'accés, anclatge per elevador, salvavides, etc. Format pels següents elements: - 4 Placas esquina rebosadero 90º, alto 22mm, ancho 245 mm - 4 Parte inferior escalera partida AISI-316 P. 2 Luxe + 1 seg. - 4 Salida modelo 800x800 para empotrar - 4 Salvavidas - 4 soporte salvavidas - 4 pie para soporte salvavidas - 1 Percha salvavidas - 1 Mango telescópico reforzado para conexxión por palomillas - 1 Anclaje para elevador Splash - 147 m. Placa rejilla longitudinal alto 24mm, ancho 245mm.	9.838,91	1,000	9.838,91

S'inclou p.p. d'accessoris de muntatge.

Instal·lat i funcionant. (P - 586)

TOTAL Apartat 01.ON.09.09 43.163,18

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	10	Espais exteriors
Apartat	01	Fonaments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 25)	8,26	586,800	4.846,97
2	P221B-VSM8	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 24)	9,21	58,800	541,55
3	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 29)	2,30	269,500	619,85
4	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 72)	13,56	98,000	1.328,88
5	P311-DQ6O	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (P - 54)	20,81	122,500	2.549,23
6	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 53)	1,68	2.922,850	4.910,39
7	P312-IEOH	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 55)	109,69	49,000	5.374,81

TOTAL Apartat 01.ON.10.01 20.171,68

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	10	Espais exteriors
Apartat	02	Ferms i pavimentació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 28)	1,56	1.084,740	1.692,19
2	P9GA-HPX1	m2	Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids, acabat respatllat, abocat des de camió (P - 224)	43,82	924,580	40.515,10
3	P9C2-D4X2	m	Franja de 40 cm d'amplada de paviment de formigó prefabricat, peces de 20x40 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens (P - 221)	18,89	338,600	6.396,15
4	P9C2-D4X1	m	Franja de 40 cm d'amplada de paviment de terratzo tàctil, per senyalització d'encaminament, de gra micrograa, peces de 40x40 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens (P - 220)	23,02	61,800	1.422,64
5	P924-DX78	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 213)	9,66	1.084,740	10.478,59
6	P93M-I6MY	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat des de camió (P - 217)	22,37	160,160	3.582,78

7	P9Z3-DP4Z	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 235)	7,06	1.301,688	9.189,92

TOTAL Apartat 01.ON.10.02 73.277,37

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	10	Espais exteriors
Apartat	03	Jardineria

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 28)	1,56	598,320	933,38
2	PR72-F15N	m2	Implantació de gespa per rizosembra de forma manual, utilitzant placa de gespa tipus Standard C4, amb la primera sega inclosa (P - 680)	8,57	598,320	5.127,60
3	PR36-8RV2	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 664)	39,87	119,664	4.771,00
4	PR35-8RWH	m3	Sorra de sílice de granulometria 0 a 3,5 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 663)	297,33	59,832	17.789,85
5	P7B1-6QX1	m2	Membrana antiarrels, específica per a jardineria, format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (P - 151)	3,50	688,068	2.408,24
6	PR43F-8V3L	u	Subministrament de Laurus nobilis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 38 cm i profunditat mínima 45,6 cm segons fórmules NTJ (P - 667)	324,45	3,000	973,35
7	PR414-8TKN	u	Subministrament d'Albizia julibrissin de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 665)	138,88	3,000	416,64
8	PR483-921J	u	Subministrament de Chamaerops humilis d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc (P - 669)	60,56	12,000	726,72
9	PR4AJ-932L	u	Subministrament de Buxus sempervirens d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 10 l (P - 670)	11,92	12,000	143,04
10	PR4EC-94M8	u	Subministrament de Lavandula angustifolia en contenidor de 10 l (P - 673)	10,62	8,000	84,96
11	PR4GO-9413	u	Subministrament de Portulaca umbraticola en contenidor de 3 l (P - 674)	3,54	9,000	31,86
12	PR4AQ-944I	u	Subministrament de Campsis radicans Flava en contenidor de 3 l (P - 671)	8,85	4,000	35,40
13	PR4CI-937R	u	Subministrament de Dipladenia sanderi 'Sundaville' en contenidor de 3 l (P - 672)	8,44	3,000	25,32
14	PR4JN-956F	u	Subministrament de Wisteria sinensis Prolific en contenidor de 2 l (P - 675)	6,13	3,000	18,39
15	PR60-8Y7D	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 676)	103,14	6,000	618,84
16	PR63-8Z4W	u	Plantació de palmàcia amb pa de terra o contenidor, de 0.5 a 1 m d'alçària d'estípit, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 679)	120,53	12,000	1.446,36
17	PR61-8ZK4	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb	10,24	29,000	296,96

			terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 678)			
18	PR61-8ZIX	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 677)	4,72	10,000	47,20

TOTAL Apartat 01.ON.10.03 35.895,11

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	10	Espais exteriors
Apartat	04	Enllumenat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PH13-JE53	u	Instal·lació d'il·luminació exterior de l'edifici formada per les següents lluminàries decoratives amb regulació DALI, marca DISANO o equivalent. Distribució i tipologies segons plànols. Formada pels següents elements: - 15 ut. lluminaria Domo 966 led 56w cld dali grigio - 14 ut. lluminaria Minifloor 1883 led 13w cld inox. - 9 ut. lluminaria Koala 2537 led 28w cld-d-d grey - 9 ut. suport Jalon 119 negre - 6 ut. lluminària Rodio 1897 led 196w cld-d-d graf. - 3 ut. Columna con.c/base 1480, h=8000mm, grafito. Incl. perns d'anclatge. - 6 ut. Suport columna per a crom 60 cincat. S'inclou p.p. d'accessoris i petit material per al muntatge i connexionat, en muntatge encastat o superficial, segons plànols. (P - 543)	14.465,53	1,000	14.465,53
2	PHM2-DBEO	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (P - 546)	499,97	3,000	1.499,91
3	PG33-E6CX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 519)	5,44	720,000	3.916,80
4	PG2N-EUGA	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 502)	2,85	576,000	1.641,60
5	PD31-LOOD	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 30x30x40 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 330)	88,31	10,000	883,10

TOTAL Apartat 01.ON.10.04 22.406,94

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	10	Espais exteriors
Apartat	05	Tancaments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4E5-DKN7	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment	37,38	82,700	3.091,33

			pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (P - 99)			
2	P4E1-4452	m	Cèrcol de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de 400x200x200 mm, de morter de ciment, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, col·locada amb morter ciment 1:3 (P - 97)	11,98	122,400	1.466,35
3	P4E0-DAVK	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (P - 96)	1,59	2.031,475	3.230,05
4	P4E2-LP1H	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment (P - 98)	120,19	14,886	1.789,15
5	P4Z1-3LY9	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 105)	1,74	244,800	425,95
6	P6180-W3X5	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves i brancals massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de coronaments, llindes i brancals. (P - 123)	36,84	40,040	1.475,07
7	P6180-W3X6	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves i brancals massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Inclou part proporcional de peces especials per formació de coronaments, llindes i brancals. (P - 124)	42,81	66,560	2.849,43
8	P5Z25-50VY	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 1000x250x35 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort (P - 112)	18,77	5,200	97,60
9	P5Z25-50W6	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 1200x250x35 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort (P - 113)	21,17	20,160	426,79
10	P5Z20-FJ30	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (P - 111)	12,11	25,360	307,11
11	P721-5QI2	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FV de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (P - 146)	38,76	31,700	1.228,69
12	P6A5-HKGS	m	Reixat d'acer d'alçària 1 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 142)	33,10	119,100	3.942,21
13	P6A5-HKX1	m	Reixat d'acer d'alçària 1,2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 143)	36,44	27,500	1.002,10
14	P6A5-HKX2	m	Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 144)	37,34	93,500	3.491,29

15	P6A2-4IX1	u	Tancament de simple torsió format per tram de 146 cm de reixat d'acer d'alçària 1.2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, tram de 581 cm de reixat d'acer d'alçària 3 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, i porta de dues fulles batents de 3x3 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada. Element complet segons plànol de detall. (P - 138)	1.039,09	1,000	1.039,09
16	P6A2-4IX2	u	Porta de dues fulles batents de 140x110 cm de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada. Element complet segons plànol de detall. (P - 139)	417,56	1,000	417,56
17	P6A2-4IX3	u	Porta de dues fulles batents de 320x242 cm de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada. Element complet segons plànol de detall. (P - 140)	572,47	3,000	1.717,41
18	P6A2-4IX4	u	Tancament de simple torsió format per tram de 121 cm de reixat d'acer d'alçària 2.4 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, i dues portes de dues fulles batents cada una, de 240x240 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada. Element complet segons plànol de detall. (P - 141)	1.153,28	1,000	1.153,28
19	PAD0-H8X1	u	Tancament metàl.lic URB08, format per tres portes iguals, de dues fulles batents cada una, per un buit d'obra de 566x242 cm, a comprova a obra. Portes de planxa d'acer, perforada en la part superiro e inferior, fabricades amb bastiment amb perfil laminat d'acer, col.locada a obra. Element fabricat en acer negre, previ desgreixat de l'acer, preparat per pintar, amb capa d'imprimació aplicada a taller. Inclou frontisses, pany amb clau, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 566x242 cm (P - 238)	1.816,91	1,000	1.816,91
20	PAD0-H8X2	u	Tancament metàl.lic URB09, format per quatre portes iguals, de dues fulles batents cada una, per un buit d'obra de 531x240 cm, a comprova a obra. Portes de planxa d'acer, perforada en la part superiro e inferior, fabricades amb bastiment amb perfil laminat d'acer, col.locada a obra. Element fabricat en acer negre, previ desgreixat de l'acer, preparat per pintar, amb capa d'imprimació aplicada a taller. Inclou frontisses, pany amb clau, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall. Mida total 531x240 cm (P - 239)	1.872,49	1,000	1.872,49
21	P89E-4VV6	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 195)	23,46	55,750	1.307,90

TOTAL Apartat 01.ON.10.05 34.147,76

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	10	Espais exteriors
Apartat	06	Reg

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJSM1-HBBG	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 582)	63,94	6,000	383,64

2	PJS5-HP2K	u	Boca de reg de plàstic, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada (P - 581)	46,13	6,000	276,78
3	PFB3-DVVH	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà (P - 449)	3,79	63,000	238,77
4	PFB3-DVVF	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà (P - 448)	2,51	111,300	279,36
5	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 31)	21,04	18,224	383,43

TOTAL Apartat 01.ON.10.06 1.561,98

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	10	Espais exteriors
Apartat	07	Addicionals
Sots Apartat	04	Drenatge i clavegueram / Evacuació d'aigües

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ71-ZERJ	u	Instal·lació de recollida d'aigües pluvials formada per dipòsit amb filtre integrat marca REMOSA model DRP 10000F o equivalent, prefabricat en fibra de vidre de 10.000 l de capacitat amb tapa, registres i buidat i joc de nivells per al control de volum acumulat amb connexionat elèctric del sistema i p.p. de canonada d'alimentació a la Instal·lació. Tot inclòs i funcionant. (P - 578)	6.388,31	1,000	6.388,31
2	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 25)	8,26	40,000	330,40
3	P2255-H870	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 32)	32,22	12,000	386,64

TOTAL Sots Apartat 01.ON.10.07.04 7.105,35

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	11	Gestió de residus
Apartat	02	Residus d'excavació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R3-FIXX	m3	Transport de terres no contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 36)	5,33	11.122,124	59.280,92
2	P2RA-EU3F	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 47)	23,76	1.320,000	31.363,20

3	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 52)	6,64	9.852,574	65.421,09
4	P2R4-VSQS	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (P - 37)	34,95	172,519	6.029,54
5	P2RA-EU3W	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 51)	8,84	172,519	1.525,07
6	P2R6-4I5V	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (P - 40)	18,54	62,192	1.153,04
7	P2RA-EU3R	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 49)	21,86	62,192	1.359,52

TOTAL Apartat 01.ON.11.02 166.132,38

Obra	01	CEM RIERA VERDA
Capítol	ON	OBRA NOVA
Sots Capítol	11	Gestió de residus
Apartat	03	Residus de construcció

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 35)	23,03	449,275	10.346,80
2	P2R5-DT0G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 38)	6,36	556,880	3.541,76
3	P2RA-EU3K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 48)	9,89	191,936	1.898,25
4	P2RA-EU3U	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 50)	15,16	122,818	1.861,92
5	P2RA-EU3R	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 49)	21,86	55,641	1.216,31
6	P2RA-EU34	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 44)	20,24	51,964	1.051,75
7	P2RA-EU37	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 45)	12,64	21,220	268,22
8	P2RA-EU2Z	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 42)	0,00	48,823	0,00

PRESSUPOST

9	P2RA-EU31	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 43)	0,00	55,995	0,00
10	P2RA-EU39	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 46)	-34,21	8,483	-290,20
11	P2R5-DT1L	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (P - 39)	67,22	2,000	134,44
12	P2RA-EU2V	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus (P - 41)	0,28	3.000,000	840,00

TOTAL Apartat 01.ON.11.03 20.869,25

Obra 01 CEM RIERA VERDA
Capítol ON OBRA NOVA
Sots Capítol 12 Seguretat i Salut

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA000SS	PA	Partida alçada a justificar per a Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut. (P - 648)	85.733,97	1,000	85.733,97

TOTAL Sots Capítol 01.ON.12 85.733,97

RESUM DE PRESSUPOST I ÚLTIM FULL

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 5 : Sots Apartat			Import
Sots Apartat	01.ON.04.01.01	Sabates i riostres	73.703,75
Sots Apartat	01.ON.04.01.02	Llosa fonaments	9.668,48
Sots Apartat	01.ON.04.01.03	Moduls Pantalles	62.183,70
Apartat	01.ON.04.01	Fonamentació	145.555,93
Sots Apartat	01.ON.04.02.01	Murs contenció	71.231,68
Apartat	01.ON.04.02	Sistema de contenció de terres	71.231,68
Sots Apartat	01.ON.04.03.01	Pilars formigó	52.086,14
Sots Apartat	01.ON.04.03.02	Pilars acer	16.754,24
Sots Apartat	01.ON.04.03.03	Murs i Nuclis Formigó	90.086,49
Apartat	01.ON.04.03	Estructura vertical (portant)	158.926,87
Sots Apartat	01.ON.04.04.01	Forjats formigó	450.007,37
Sots Apartat	01.ON.04.04.02	Jasserers de formigó	18.126,62
Sots Apartat	01.ON.04.04.03	Forjats fusta	230.259,67
Sots Apartat	01.ON.04.04.04	Bigues i biguetes fusta	44.026,87
Sots Apartat	01.ON.04.04.06	Creuetes d'Acer	4.068,00
Apartat	01.ON.04.04	Estructures horitzontal	746.488,53
Sots Apartat	01.ON.05.04.01	Coberta general	188.792,69
Sots Apartat	01.ON.05.04.02	Coberta piscina	59.276,40
Sots Apartat	01.ON.05.04.03	Coberta gespa	19.938,83
Sots Apartat	01.ON.05.04.04	Coberta tècnica	11.403,79
Apartat	01.ON.05.04	Cobertes	279.411,71
Sots Apartat	01.ON.06.01.01	Divisòries interiors	154.113,63
Sots Apartat	01.ON.06.01.02	Fusteria interior	70.425,32
Sots Apartat	01.ON.06.01.03	Serralleria interior	38.125,24
Sots Apartat	01.ON.06.01.04	Acabats interiors	210.605,61
Sots Apartat	01.ON.06.01.05	Vas piscina	85.761,74
Apartat	01.ON.06.01	Compartimentació interior vertical i acabats interiors	559.031,54
Sots Apartat	01.ON.06.02.01	Paviments	181.312,60
Sots Apartat	01.ON.06.02.02	Sostres	64.625,64
Sots Apartat	01.ON.06.02.06	Pintura	24.387,97
Apartat	01.ON.06.02	Compartimentació interior horitzontal i acabats interiors	270.326,21
Sots Apartat	01.ON.07.03.01	Escomeses	3.853,88
Sots Apartat	01.ON.07.03.02	Xarxa de distribució	39.545,46
Sots Apartat	01.ON.07.03.03	Tractament d'aigua	178.573,11
Sots Apartat	01.ON.07.03.04	Griferies	1.415,90
Apartat	01.ON.07.03	Instal·lació de subministrament d'aigua	223.388,35
Sots Apartat	01.ON.07.04.01	Aigües pluvials	44.792,34
Sots Apartat	01.ON.07.04.02	Aigües fecals	35.773,38
Sots Apartat	01.ON.07.04.03	Aigües grises	17.912,72
Apartat	01.ON.07.04	Evacuació d'aigües	98.478,44
Sots Apartat	01.ON.07.05.01	Climatització	261.807,62
Sots Apartat	01.ON.07.05.02	Producció d'aigua calenta	143.223,37
Sots Apartat	01.ON.07.05.03	Protecció acústica	2.896,40
Apartat	01.ON.07.05	Instal·lacions tèrmiques	407.927,39
Sots Apartat	01.ON.07.08.01	Escomesa	7.698,66
Sots Apartat	01.ON.07.08.02	Quadres i subquadres elèctrics	29.609,58
Sots Apartat	01.ON.07.08.03	Instal·lació elèctrica interior	37.208,64
Sots Apartat	01.ON.07.08.04	Punts de consum	7.897,99
Sots Apartat	01.ON.07.08.05	Posta a terra	3.370,22
Sots Apartat	01.ON.07.08.06	Grup electrògen	16.615,65
Apartat	01.ON.07.08	Instal·lacions elèctriques	102.400,74
Sots Apartat	01.ON.07.10.01	Equips	41.472,17

RESUM DE PRESSUPOST

Sots Apartat	01.ON.07.10.02	Electricitat i control	6.480,14
Apartat	01.ON.07.10	Sistemes de producció d'energies renovables	47.952,31
Sots Apartat	01.ON.07.11.01	Infraestructura de telecomunicacions	5.051,99
Sots Apartat	01.ON.07.11.02	Veu i dades	20.435,43
Apartat	01.ON.07.11	TIC-Tecnologies de la Informació	25.487,42
Sots Apartat	01.ON.07.13.01	Escomeses	2.228,14
Sots Apartat	01.ON.07.13.02	Protecció passiva	17.985,55
Sots Apartat	01.ON.07.13.03	Protecció activa	18.811,99
Apartat	01.ON.07.13	Instal·lacions de protecció contra incendis	39.025,68
Sots Apartat	01.ON.07.15.01	Intrusió i seguretat	9.255,35
Sots Apartat	01.ON.07.15.02	Control d'accessos	6.647,75
Apartat	01.ON.07.15	Altres instal·lacions de protecció i seguretat	15.903,10
Sots Apartat	01.ON.07.17.01	Elements de camp	16.028,57
Sots Apartat	01.ON.07.17.02	Quadres de control	21.678,99
Sots Apartat	01.ON.07.17.03	SCADA General	4.013,01
Sots Apartat	01.ON.07.17.04	Enginyeria Sistema Gestió	19.765,25
Apartat	01.ON.07.17	Control i gestió centralitzada de l'edifici	61.485,82
Sots Apartat	01.ON.07.19.04	Evacuació d'aigües	20.038,22
Sots Apartat	01.ON.07.19.05	Instal·lacions tèrmiques	11.363,70
Sots Apartat	01.ON.07.19.08	Equipament, mobiliari i senyalètica	46.747,46
Sots Apartat	01.ON.07.19.13	Instal·lacions de protecció contra incendis	11.929,74
Sots Apartat	01.ON.07.19.15	Altres instal·lacions de protecció i seguretat	9.637,68
Apartat	01.ON.07.19	Addicionals	99.716,80
Sots Apartat	01.ON.09.02.02	Llosa Fonaments	41.233,55
Sots Apartat	01.ON.09.02.03	Murs Contenció	29.722,92
Sots Apartat	01.ON.09.02.05	Forjat de Formigó	5.796,42
Apartat	01.ON.09.02	Estructures	76.752,89
Sots Apartat	01.ON.09.05.01	Sistema de filtració	33.914,06
Sots Apartat	01.ON.09.05.02	Recirculació	17.576,08
Sots Apartat	01.ON.09.05.03	Omplert automàtic	6.954,36
Sots Apartat	01.ON.09.05.04	Sistema de desinfecció i control	99.957,38
Sots Apartat	01.ON.09.05.05	Sistema d'il·luminació	10.163,00
Sots Apartat	01.ON.09.05.06	Equipament	43.163,18
Apartat	01.ON.09.05	Tractament d'aigua	211.728,06
Sots Apartat	01.ON.10.07.04	Drenatge i clavegueram / Evacuació d'aigües	7.105,35
Apartat	01.ON.10.07	Addicionals	7.105,35
			3.648.324,82

NIVELL 4 : Apartat — Import

Apartat	01.ON.03.01	Moviment de terres	51.904,14
Sots Capítol	01.ON.03	Sustentació de l'edifici	51.904,14
Apartat	01.ON.04.01	Fonamentació	145.555,93
Apartat	01.ON.04.02	Sistema de contenció de terres	71.231,68
Apartat	01.ON.04.03	Estructura vertical (portant)	158.926,87
Apartat	01.ON.04.04	Estructures horitzontal	746.488,53
Apartat	01.ON.04.05	Escales	6.802,70
Apartat	01.ON.04.06	Solera	67.324,94
Sots Capítol	01.ON.04	Sistema estructural	1.196.330,65
Apartat	01.ON.05.01	Façanes	162.790,90
Apartat	01.ON.05.02	Fusteria exterior	309.690,72
Apartat	01.ON.05.04	Cobertes	279.411,71
Sots Capítol	01.ON.05	Sistema envolvent i acabats exteriors	751.893,33
Apartat	01.ON.06.01	Compartimentació interior vertical i acabats interiors	559.031,54

RESUM DE PRESSUPOST

Apartat	01.ON.06.02	Compartimentació interior horitzontal i acabats interiors	270.326,21
Sots Capítol	01.ON.06	Sistema de compartimentació i acabats interiors	829.357,75
Apartat	01.ON.07.01	General	8.000,00
Apartat	01.ON.07.02	Ascensors	23.728,60
Apartat	01.ON.07.03	Instal·lació de subministrament d'aigua	223.388,35
Apartat	01.ON.07.04	Evacuació d'aigües	98.478,44
Apartat	01.ON.07.05	Instal·lacions tèrmiques	407.927,39
Apartat	01.ON.07.06	Sistemes de ventilació i extracció específics	33.053,00
Apartat	01.ON.07.08	Instal·lacions elèctriques	102.400,74
Apartat	01.ON.07.09	Instal·lacions d'enllumenat	37.990,29
Apartat	01.ON.07.10	Sistemes de producció d'energies renovables	47.952,31
Apartat	01.ON.07.11	TIC-Tecnologies de la Informació	25.487,42
Apartat	01.ON.07.12	Instal. tecnològiques: audiovisuals i lumíniques	12.998,81
Apartat	01.ON.07.13	Instal·lacions de protecció contra incendis	39.025,68
Apartat	01.ON.07.14	Sistemes de protecció contra el llamp	4.665,58
Apartat	01.ON.07.15	Altres instal·lacions de protecció i seguretat	15.903,10
Apartat	01.ON.07.17	Control i gestió centralitzada de l'edifici	61.485,82
Apartat	01.ON.07.18	Ajudes	25.000,00
Apartat	01.ON.07.19	Addicionals	99.716,80
Sots Capítol	01.ON.07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis	1.267.202,33
Apartat	01.ON.08.01	Sanitaris i aixetes	48.265,63
Apartat	01.ON.08.02	Equipament fix i mobiliari	16.797,07
Apartat	01.ON.08.03	Senyalètica	4.365,18
Apartat	01.ON.08.04	Equipament piscina	43.163,18
Apartat	01.ON.08.05	Altres	51.460,92
Sots Capítol	01.ON.08	Equipament, mobiliari i senyalètica	164.051,98
Apartat	01.ON.09.01	Moviment de terres	3.965,08
Apartat	01.ON.09.02	Estructures	76.752,89
Apartat	01.ON.09.03	Ferms i pavimentació	4.637,01
Apartat	01.ON.09.04	Jardineria	53.866,64
Apartat	01.ON.09.05	Tractament d'aigua	211.728,06
Apartat	01.ON.09.08	Piscines	116.514,15
Apartat	01.ON.09.09	Equipament piscines	43.163,18
Sots Capítol	01.ON.09	Piscina exterior i solàrium	510.627,01
Apartat	01.ON.10.01	Fonaments	20.171,68
Apartat	01.ON.10.02	Ferms i pavimentació	73.277,37
Apartat	01.ON.10.03	Jardineria	35.895,11
Apartat	01.ON.10.04	Enllumenat	22.406,94
Apartat	01.ON.10.05	Tancaments	34.147,76
Apartat	01.ON.10.06	Reg	1.561,98
Apartat	01.ON.10.07	Addicionals	7.105,35
Sots Capítol	01.ON.10	Espais exteriors	194.566,19
Apartat	01.ON.11.02	Residus d'excavació	166.132,38
Apartat	01.ON.11.03	Residus de construcció	20.869,25
Sots Capítol	01.ON.11	Gestió de residus	187.001,63
			5.152.935,01

NIVELL 3 : Sots Capítol			Import
Sots Capítol	01.ON.03	Sustentació de l'edifici	51.904,14
Sots Capítol	01.ON.04	Sistema estructural	1.196.330,65
Sots Capítol	01.ON.05	Sistema envolvent i acabats exteriors	751.893,33
Sots Capítol	01.ON.06	Sistema de compartimentació i acabats interiors	829.357,75
Sots Capítol	01.ON.07	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis	1.267.202,33

RESUM DE PRESSUPOST

Sots Capítol	01.ON.08	Equipament, mobiliari i senyalètica	164.051,98
Sots Capítol	01.ON.09	Piscina exterior i solàrium	510.627,01
Sots Capítol	01.ON.10	Espais exteriors	194.566,19
Sots Capítol	01.ON.11	Gestió de residus	187.001,63
Sots Capítol	01.ON.12	Seguretat i Salut	85.733,97
Capítol	**01.ON**	**OBRA NOVA**	**5.238.668,98**
			5.238.668,98

NIVELL 2 : Capítol — Import

Capítol	01.ON	OBRA NOVA	5.238.668,98
Obra	**01**	**CEM RIERA VERDA**	**5.238.668,98**
			5.238.668,98

NIVELL 1 : Obra — Import

Obra	01	CEM RIERA VERDA	5.238.668,98
			5.238.668,98

CEM RIERA VERDA
C. DE MARIA AURÈLIA CAPMANY
PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS
PROJECTE EXECUTIU

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		5.238.668,98
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 5.238.668,98.....		681.026,97
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 5.238.668,98.....		314.320,14
	Subtotal	6.234.016,09
21 % IVA SOBRE 6.234.016,09.....		1.309.143,38
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	7.543.159,47

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SET MILIONS CINC-CENTS QUARANTA-TRES MIL CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

COMPLEX ESPORTIU AMB PISCINA COBERTA (CEM RIERA VERDA)
PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS

3.627,23 m2 30/07/2024

ESTIMACIÓ ECONÒMICA:

EQUIPAMENT ESPORTIU	EXECUTIU JULIOL 2024	
03.- SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL TERRENY	**51.904,14 €**	**0,99%**
03.01.- MOVIMENTS DE TERRES	51.904,14 €	
04.- SISTEMA ESTRUCTURAL	**1.196.330,65 €**	**22,84%**
04.01.- FONAMENTACIÓ	145.555,93 €	
04.02.- SISTEMA DE CONTENCIÓ DE TERRES	71.231,68 €	
04.03.- ESTRUCTURA VERTICAL (PORTANT)	158.926,87 €	
04.04.- ESTRUCTURA HORITZONTAL	746.488,53 €	
04.05.- ESCALES	6.802,70 €	
04.06.- SOLERA	67.324,94 €	
05.- SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS	**751.893,33 €**	**14,35%**
05.01.- FAÇANES	162.790,90 €	
05.02.- FUSTERIA EXTERIOR	309.690,72 €	
05.04.- COBERTES	279.411,71 €	
06.- SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS	**829.357,75 €**	**15,83%**
06.01.01.- DIVISÒRIES INTERIORS	154.113,63 €	
06.01.02.- FUSTERIA INTERIOR	70.425,32 €	
06.01.03.- SERRALLERIA INTERIOR	38.125,24 €	
06.01.04.- ACABATS INTERIORS	210.605,61 €	
06.01.05.- VAS PISCINA	85.761,74 €	
06.02.01.- PAVIMENTS	181.312,60 €	
06.02.02.- SOSTRES	64.625,64 €	
06.02.06.- PINTURA	24.387,97 €	
07.- INSTAL.LACIONS	**1.267.202,33 €**	**24,19%**
07.01.- GENERAL	8.000,00 €	
07.02.- TRANSPORT	23.728,60 €	
07.03.- INSTAL.LACIÓ AIGUA	223.388,35 €	
07.04.- EVACUACIÓ D'AIGÜES	98.478,44 €	
07.05.- TÈRMIQUES	407.927,39 €	
07.06.- VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ	33.053,00 €	
07.08.- INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES	102.400,74 €	
07.09.- INSTAL.LACIONS ENLLUMENAT	37.990,29 €	
07.10.- PRODUCCIO D'ENERGIES RENOVABLES	47.952,31 €	
07.11.- TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ	25.487,42 €	
07.12.- AUDIOVISUALS I LUMÍNIQUES	12.998,81 €	
07.13.- PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	39.025,68 €	
07.14.- PROTECCIÓ CONTRA EL LLAMP	4.665,58 €	
07.15.- PROTECCIÓ I SEGURETAT	15.903,10 €	
07.17.- CONTROL I GESTIÓ DE L'EDIFICI	61.485,82 €	
07.18.- AJUDES	25.000,00 €	
07.19.- ADDICIONALS	99.716,80 €	
08.- EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA	**164.051,98 €**	**3,13%**
08.01- SANITARIS I AIXETES	48.265,63 €	
08.02- MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX	16.797,07 €	
08.03- SENYALÈTICA	4.365,18 €	
08.04- EQUIPAMENT PISCINA	43.163,18 €	
08.05- ALTRES	51.460,92 €	
09.- PISCINA EXTERIOR I SOLÀRIUM	**510.627,01 €**	**9,75%**
09.01- MOVIMENT DE TERRES	3.965,08 €	
09.02- ESTRUCTURES	76.752,89 €	
09.03- FERMS I PAVIMENTACIÓ	4.637,01 €	
09.04- JARDINERIA	53.866,64 €	
09.05- TRACTAMENT D'AIGUA	211.728,06 €	
09.08- PISCINES	116.514,15 €	
09.09- EQUIPAMENT PISCINES	43.163,18 €	
10.- ESPAIS EXTERIORS	**194.566,19 €**	**3,71%**
10.01.- FONAMENTS	20.171,68 €	
10.02.-FERMS I PAVIMENTACIÓ	73.277,37 €	
10.03.- JARDINERIA	35.895,11 €	
10.04.- ENLLUMENAT	22.406,94 €	
10.05.- TANCAMENTS	34.147,76 €	
10.06.- REG	1.561,98 €	
10.07.- ADDICIONALS	7.105,35 €	
11.- GESTIÓ DE RESIDUS	**187.001,63 €**	**3,57%**
GR.01.- GESTIÓ DE RESIDUS EXCAVACIÓ	166.132,38 €	
GR.02.- GESTIÓ DE RESIDUS OBRA NOVA	20.869,25 €	
12.- SEGURETAT I SALUT	**85.733,97 €**	**1,64%**
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (PEM)	**5.238.668,98 €**	**100,00%**

13% DESPESES GENERALS	13%	681.026,97 €	
6% BENEFICI INDUSTRIAL	6%	314.320,14 €	
Subtotal		6.234.016,09 €	
IVA	21%	1.309.143,38 €	
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE		**7.543.159,46 €**	**PEC (IVA inc)**
CONTROL DE QUALITAT (IVA incl)		**74.237,86 €**	
ESCOMESES (IVA incl) Estimació inicial		**85.000,00 €**	
DIRECCIÓ AMBIENTAL D'OBRA (DAO) Estimació inicial		**12.100,00 €**	
PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ		**7.714.497,32 €**	**PCA (IVA inc)**

PB + P1	2.853 m² 78,66%					
PSot	774 m² 21,34%					
edifici	3.627 m²	4.533.475,78 €	1.249,85 €/m²		2.442.514,45 €	ARQ
					1.502.899,31 €	INST
exteriors	2.524 m²	705.193,20 €	279,40 €/m²		1.293.255,22 €	ESTR
		5.238.668,98 €			5.238.668,98 €	

TOTAL EDIFICI (SENSE EXTERIORS)	s/cap.09-10	4.533.475,78 €	PEM	1.249,85 €/m²
TOTAL EDIFICI + EXTERIORS (NOMÉS F1)	s/ F2 (cap 10)	4.728.041,97 €	PEM	1.303,49 €/m²

TOTAL EDIFICI + EXTERIORS **1.444,26 €/m2 PEM**

REVISIÓ DE PREUS

No procedeix la revisió de preus ja que el termini d'execució de l'obra és inferior a 2 anys (art. 103 LCSP 9/2017).