



Albert Camarero Boté

Arquitecte tècnic

Cap del Departament de Projectes i Obres de Manteniment

Document 3. PRESSUPOST

Document 3. PRESSUPOST

3.1.AMIDAMENTS

3.2 PRESSUPOST

3.3 RESUM DEL PRESSUPOST

3.4 JUSTIFICACIÓ DE PREUS

3.4 PRESSUPOST CONEIXEMENT ADMINISTRACIÓ

3.1 AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra 01 OBRES CONSERVACIÓ MANTENIMENT POLIESPORTIU LLEFIÀ
 Capítol 01 ENDERROCS I TREBALLS PREVIS
 Subcapítol 01 INSTAL·LACIONS I SANITARIS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	P21GS-4RV9	u	Arrencada d'inodor i/o urinari, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre		1,000				1,000
4	Planta pista	T					
5	Lavabo públic 1		10,000				10,000
6	Lavabo públic 2		11,000				11,000

TOTAL AMIDAMENT 22,000

2	P21GS-4RVG	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre		2,000				2,000
4	Planta pista	T					
5	Lavabo públic 1		2,000				2,000
6	Lavabo públic 2		5,000				5,000

TOTAL AMIDAMENT 9,000

3	P21GS-4RVE	u	Arrencada d'aigüera, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Correspon a la cuina de la planta pista.
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta Pista	T	Unitats				
2	Cuina		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	P21G1-4RU1	m	Arrencada de baixant, clavegueró i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre 1		5,000				5,000
3	Planta pista	T					
4	Lavabo públic 1		8,000				8,000
5	Lavabo públic 2		8,000				8,000
6	Cuina/Magatzem 5		5,000				5,000

TOTAL AMIDAMENT 26,000

5	P21D0-HBKR	u	Desmuntatge dutxa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T	Unitats				
2	Vestidor àrbitre		2,000				2,000
3							0,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 6 P21Q1-HBN2 u Desmuntatge per a substitució de campana extractora de 2 filtres, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Campana actual a la sala de cuina.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Cuina en Planta pista		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 7 P21GC-CUO9 u Desmuntatge per a substitució d'extractor de zona humida, de diàmetre <= 150 mm i cabal <= 300 m3/h, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre		1,000				1,000
3	Planta pista	T					
4	Altres		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 8 P21DD-HBJX u Desmuntatge per a substitució de llumenera tipus plafó encastat o de superfície, equipada amb làmpades incandescentes fluorescents o halògenes, o de qualsevol altre tipus tipus de llumenra, inclòs llums d'emergència, muntada en fals sostres a retirar, a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Correspon a la resta de dependències i zones comunes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestíbul		6,000		0,000		0,000
3	Recepció		2,000				2,000
4	Oficines		4,000				4,000
5	Passadís (a vestidors 1,2,3 i 4)		5,000				5,000
6	Escala 1		5,000				5,000
7	Escala 2		5,000				5,000
8	Altres		10,000				10,000
9	Planta pista	T					
10	Sala polivalent		10,000				10,000
11	Cuina		3,000				3,000
12	Magatzem 5		4,000				4,000
13	Infermeria		3,000				3,000
14	Distribuidor escala 1		10,000				10,000
15	Distribuidor escala 2		10,000				10,000
16	Distribuidor magatzem 6 (cambra elèctrica)		2,000				2,000
17	Passadís (a vestidors 5, 6, 7 i 8)		5,000				5,000
18	Magatzem 1		4,000				4,000
19	Magatzem 2		4,000				4,000
20	Magatzem 3		4,000				4,000

AMIDAMENTS

21	Magatzem 4	4,000	4,000
22	Vestíbul sortida Av. Doctor Bassols	4,000	4,000
23	Magatzem gimnàs	2,000	2,000
24	Gimnàs/Zona esclafament	10,000	10,000
25	Altres punts de llums a determinar	10,000	10,000

TOTAL AMIDAMENT 120,000

- 9 P21DD-HIRO u Desmuntatge de llumenera encastada tipus DOWN-LIGHT i llums d'emergència, a cel-ras amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor, dels vestidors existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T	Unitats				
2	Vestidor 1		10,000				10,000
3	Vestidor 2		10,000				10,000
4	Vestidor 3		10,000				10,000
5	Vestidor 4		10,000				10,000
6	Vestidor àrbitre		6,000				6,000
7	Planta pista	T	Unitats				
8	Vestidor 5		10,000				10,000
9	Vestidor 6		10,000				10,000
10	Vestidor 7		10,000				10,000
11	Vestidor 8		10,000				10,000
12	Bany públic 1		14,000				14,000
13	Bany públic 2		14,000				14,000
15				0,000			0,000

TOTAL AMIDAMENT 114,000

- 10 P21DD-HBK7 u Desmuntatge per a substitució de projector amb equip elèctric integrat, muntat sobre estructura de coberta, a una alçària de 10 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Projectors pista		35,000				35,000
2	Projectors grades		19,000				19,000
3	Altres		5,000				5,000

TOTAL AMIDAMENT 59,000

- 11 P21Q1-HBN7 m2 Desmuntatge de taulell de cuina, inclosa la retirada dels suports, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Taulell cuina (planta pista)		3,500				3,500

TOTAL AMIDAMENT 3,500

- 12 P21Q1-HBNG m3 Desmuntatge de mobiliari de cuina, amb mitjans manuals, amb mitjans mecànics a una alçària de 3 m, com a màxim, inclou càrrega sobre camió o contenidor. Dins de la sala de cuina.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Sala cuina		5,000				5,000

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 13 K21J1011 u Arrencada d'instal·lació elèctrica amb tubs, accessoris i mecanismes, per a cada nucli de vestidor o dependència, fins a 20 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals, part proporcional d'obra i càrrega manual sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestíbul		1,000				1,000
3	Recepció		1,000				1,000
4	Oficines		1,000				1,000
5	Passadís		1,000				1,000
6	Vestidor àrbitre		1,000				1,000
7	Vestidor 1,2,3,4		4,000				4,000
8	Planta pista	T					
9	Sala polivalent		1,000				1,000
10	Magatzem 5		1,000				1,000
11	Vestidor 5,6,7,8		4,000				4,000
12	Cuina		1,000				1,000
13	Infermeria		1,000				1,000
14	Distribuidor escala 1		1,000				1,000
15	Distribuidor escala 2		1,000				1,000
16	Distribuidor magatzem 6 (cambra elèctrica)		1,000				1,000
17	Passadís		1,000				1,000
18	Bany públic 1		1,000				1,000
19	Bany públic 2		1,000				1,000
20	Magatzem 1		1,000				1,000
21	Magatzem 2		1,000				1,000
22	Magatzem 3		1,000				1,000
23	Magatzem 4		1,000				1,000
24	Vestíbul sortida Av. Dr. Bassols		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 28,000

- 14 P21GP-4RVM u Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua ACS i AFCH, inclos tubs, accessoris i aixetes per a cada nucli de servei, vestidor o cambra higienica existents, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou la part proporcional de localització de canonades existents, la seva desconexió, per a realitzar la nova instal·lació i la seva posterior connexió a la nova distribució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre		1,000				1,000
4	Planta pista	T					
5	Cuina		1,000				1,000
6	Lavabo públic 1		1,000				1,000
7	Lavabo públic 2		1,000				1,000
12							

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 15 P21D3-HCLG m Arrencada de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 2" o 60 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de una sobre camió o contenidor. Tub del gas de la sala de calderes fins a local social.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T					
2	Passadís vestidors 5,6,7,8		13,000				13,000

TOTAL AMIDAMENT 13,000

16 P21Q0-H8EN m3 Desmuntatge de mobiliari, amb mitjans manuals, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor. Inclou en vestidors i banys existents: bancs i penjadors fixats a paraments, penjadors, miralls.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor 1		1,000				1,000
3	Vestidor 2		1,000				1,000
4	Vestidor 3		1,000				1,000
5	Vestidor 4		1,000				1,000
6	Vestidor àrbitre		1,000				1,000
7	Planta pista	T					
8	Vestidor 5		1,000				1,000
9	Vestidor 6		1,000				1,000
10	Vestidor 7		1,000				1,000
11	Vestidor 8		1,000				1,000
12	Lavabos públic 1		1,000				1,000
13	Lavabos públic 2		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 11,000

17 DAT-00047 u Desmuntatge del sistema de generació ACS de la sala de calderes. Inclou calderes existents, agulla de compensació, colector, etc...Tots els elements que determini la DF

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 OBRES CONSERVACIÓ MANTENIMENT POLIESPORTIU LLEFIÀ
 Capítol 01 ENDERROCS I TREBALLS PREVIS
 Subcapítol 02 ENVANS, REVESTIMENTS, FUSTERIES, PAVIMENTS I ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T					
2	Lavabo públic 1		18,500	2,500			46,250
3	Lavabo públic 2		18,800	2,500			47,000
7							
10							

TOTAL AMIDAMENT 93,250

2 P214T-4RQF m2 Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

AMIDAMENTS

1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre		6,500	2,500			16,250
4	Planta pista	T					
5	Lavabo públic 1		10,000	2,500			25,000
6	Lavabo públic 2		10,000	2,500			25,000

TOTAL AMIDAMENT 66,250

- 3 P214R-8GWY m2 Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 10-15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Als magatzems número 1 i 2 i la paret entre cuina i magatzem número 5.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T					
2	Cuina/Magatzem 5		2,500	2,500			6,250
3	Magatzem 1		2,000	2,500			5,000
4	Magatzem 2		2,000	2,500			5,000
5	Planta Baixa	T					
6	Vestidor àrbitre 1		2,200	2,500			5,500

TOTAL AMIDAMENT 21,750

- 4 P214R-I231 m2 Enderroc de paret de guix laminar de 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en actuacions d'1 a 10 m2. Aquesta actuació es portarà a terme fora de l'abast de l'obra i una vegada acabada la copa del rei. Per tal de retornar al seu estat inicial el conjunt de la sala polivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Enva sala monitors/voluntaris		2,500	8,000			20,000

TOTAL AMIDAMENT 20,000

- 5 P2142-4RMM m2 Arrencada d'enrajolat en parament vertical, fins a tres metres d'alçada màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre		17,000	2,000			34,000
3	Planta pista	T					
4	Lavabo públic 1		20,000	2,000			40,000
5	Altres lavabo públic 1		6,000	2,000			12,000
6	Lavabo públic 2		20,000	2,000			40,000
7	Altres lavabo públic 2		6,000	2,000			12,000
8	Cuina		6,000	2,500			15,000

TOTAL AMIDAMENT 153,000

- 6 P2140-4RRM u Arrencada de full i bastiment de porta vidrera, formada per fulles batents i fixa d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta Baixa	T					
2	Accés edifici		1,000				1,000
3	Planta Pista	T					
4	Accés Sala polivalent		1,000				1,000

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 P2140-4RRL u Arrencada de full i bastiment de porta de fusta massisa o metàl·lica, abatible i/o plegable, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T					
2	Sordia Façana Avda Dr Bassols		4,000				4,000
3	Vestibul sortida Avda Dr Bassols		4,000				4,000

TOTAL AMIDAMENT 8,000

8 P2140-4RRN u Arrencada de full i bastiment de porta metàl·lica o de fusta, fulles batents o plegables, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre		1,000				1,000
4	Planta pista	T					
5	Cuina		1,000				1,000
6	Magatzem 5		2,000				2,000
7	Magatzem 1		2,000				2,000
8	Magatzem 2		2,000				2,000
9	Lavabo públic 1		10,000				10,000
10	Lavabo públic 2		10,000				10,000
11	Sortida Emergencia C/Bolivia		2,000				2,000
12	Sortida Emergencia Avda Dr Bassols		4,000				4,000
13	Porta de fusta Sortida Avda Dr Bassols		4,000				4,000

TOTAL AMIDAMENT 38,000

9 P2141-AKZM m2 Enderroc de cel ras existent en zones humides i zones comunes, inclou entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestíbul		60,000				60,000
3	Recepció		25,000				25,000
4	Oficines		23,000				23,000
5	Passadís		40,000				40,000
6	Vestidor àrbitre		14,000				14,000
7	Altres		15,000				15,000
8	Vestidor 1		32,000				32,000
9	Vestidor 2		32,000				32,000
10	Vestidor 3		27,000				27,000
11	Vestidor 4		31,000				31,000
12	Planta pista	T					
13	Sala polivalent		105,950				105,950
14	Magatzem 5		7,000				7,000
15	Cuina		14,400				14,400
16	Infermeria		12,000				12,000

AMIDAMENTS

17	Distribuidor escala 1	17,000	17,000
18	Distribuidor escala 2	50,000	50,000
19	Distribuidor magatzem 6 (cambra elèctrica)	6,000	6,000
20	Passadís	35,000	35,000
21	Lavabo públic 1	36,000	36,000
22	Lavabo públic 2	37,000	37,000
23	Magatzem 1	23,000	23,000
24	MAGatzem 2	22,000	22,000
25	Magatzem 3	23,000	23,000
26	Magatzem 4	22,000	22,000
27	Vestíbul sortida Av. Dr. Bassols	20,000	20,000
28	Vestidor 5	32,000	32,000
29	Vestidor 6	32,000	32,000
30	Vestidor 7	27,000	27,000
31	Vestidor 8	31,000	31,000
32	Altres	20,000	20,000

TOTAL AMIDAMENT 871,350

10 P2143-4RR3 m2 Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre 1		14,000				14,000
3	Planta primera	T					
4	Lavabo públic 1		36,000				36,000
5	Lavabo públic 2		37,000				37,000
6	Cuina/Magatzem 5		14,400				14,400
7	Vestíbul sortida Av. Doctor Bassols		20,000				20,000

TOTAL AMIDAMENT 121,400

11 P2143-4RQZ m3 Repicat de solera de formigó en massa, de 10 a 12 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Vestíbul sortida Avda Dr Bassols		20,000			0,120	2,400

TOTAL AMIDAMENT 2,400

12 P2144-4RSH m2 Desmuntatge de vidre lluna no armat, o de policarbonat, de 4 mm de gruix, (malmeos) amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	01.05/PC1F-5NXT Vidre imprès incolor de gruix 3 a 4 mm, col.llistó vidre	V	16,000				16,000

TOTAL AMIDAMENT 16,000

13 DAT-00018 u Retirada de rètols de senyalització/ informació, amb mitjans manuals o mecànics, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

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

AMIDAMENTS

1 Rètols diversos instal·lació 1,000 1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 P874-HKTD m2 Neteja superficial de parament vertical de morter, amb raspallat manual i retirada d'elements solts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre		17,000	2,000			34,000
3	Planta pista	T					
4	Lavabo públic 1		20,000	2,000			40,000
5	Altres lavabo públic 1		6,000	2,000			12,000
6	Lavabo públic 2		20,000	2,000			40,000
7	Altres lavabo públic 2		6,000	2,000			12,000
8	Cuina		6,000	2,500			15,000

TOTAL AMIDAMENT 153,000

15 P87B-5VI6 m2 Raspallat i sanejat de pintura vella en parets i sostres, amb mitjans manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta Baixa	T					
2	Vestidor àrbitre		17,000	0,500			8,500
3	Planta pista	T					
4	Lavabo públic 1		20,000	0,500			10,000
5	Altres lavabo públic 1		6,000	0,500			3,000
6	Lavabo públic 2		20,000	0,500			10,000
7	Altres lavabo públic 2		6,000	0,500			3,000
8	Cuina		6,000	0,500			3,000
13					0,000		0,000

TOTAL AMIDAMENT 37,500

16 K8240001 u Previsió per a la realització de passamurs, reconstrucció de desperfectes ocasionats durant els treballs de desmuntatge d'instal·lacions i les ajudes de paleta necessàries. Com exemple formació de forats en façana per a ventilació lavabos públics, instal·lació elèctrica nova de projectors en façanes, etc.. Partida a justificar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Passamurs		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 OBRES CONSERVACIÓ MANTENIMENT POLIESPORTIU LLEFIÀ
 Capítol 02 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6145-56PQ	m2	Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, supermaó de 500x250x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb adhesiu cola en base escaiola

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T	Longitud	Alçada	Unitats		
2	Lavabo públic 1						

AMIDAMENTS

3	Zona comú	6,000	2,500		15,000
4	Zona adaptat	2,750	2,500		6,875
5	Zona Dones	2,750	2,500		6,875
6	Zona Homes	1,250	2,500		3,125
7	Lavabo públic 2				
8	Zona comú	6,000	2,500		15,000
9	Zona adaptat	2,750	2,500		6,875
10	Zona Dones	2,750	2,500		6,875
11	Zona Homes	1,250	2,500		3,125
12	Vestidor àrbitre 2	1,500	2,500	2,000	7,500

TOTAL AMIDAMENT 71,250

- 2 P61B0-45H9 m2 Paredó per a divisòria de gruix 10 cm amb bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x100 mm i densitat 550 kg/m3, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T	Longitud	Alçada	Unitats		
2	Vestidor àrbitre 1		2,200	2,100			4,620
3	Planta Pista	T	Longitud	Alçada	Unitats		
4	Vestidor àrbitre 2		1,500	2,100	2,000		6,300
5	Magatzem 1		1,200	2,100	2,000		5,040
6	Magatzem 2		1,200	2,100	1,000		2,520
7			2,000	2,100	1,000		4,200

TOTAL AMIDAMENT 22,680

- 3 P662-6YA9 u Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 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
1	Planta baixa	T	Unitats				
2	Vestidor àrbitre 1		1,000				1,000
3	Planta pista	T	Unitat	Alçada			
4	Lavabo públic 1		5,000				5,000
5	Lavabo públic 2		5,000				5,000

TOTAL AMIDAMENT 11,000

- 4 P662-6YAB u Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 100 cm de llargària i 205 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
1	Vestidor àrbitre 1		1,000				1,000
2	Vestidor arbitre 2		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 5 P662-6YAE u Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferrament 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. Segons plànols de documentació tècnica (Pd01, Pd04).

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T	Unitats				
2	Vestidor àrbitre 1		1,000				1,000
3	Planta pista	T	Unitat	Alçada			
4	Lavabo públic 1		5,000				5,000
5	Lavabo públic 2		5,000				5,000

TOTAL AMIDAMENT 11,000

6 P662-6YAG u Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 160 cm d'amplària i 205 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T	Unitat	Alçada			
2	Lavabo públic 1		1,000				1,000
3	Lavabo públic 2		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 P653-8NA8 m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de, muntants cada 600 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Enva sala animadors/voluntaris		2,500	8,000			20,000

TOTAL AMIDAMENT 20,000

Obra 01 OBRES CONSERVACIÓ MANTENIMENT POLIESPORTIU LLEFIÀ
 Capítol 03 REVESTIMENTS
 Subcapítol 01 ALICATATS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	P811-3FAX	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre		17,100	2,500			42,750
3	Planta pista	T					
4	Lavabo públic 1						
5	Zona comú		12,350	2,500			30,875
6	Zona adaptat		8,600	2,500			21,500
7	Zona Dones		12,800	2,500			32,000
8	Zona Homes		16,650	2,500			41,625
9	Lavabo públic 2						
10	Zona comú		12,350	2,500			30,875
11	Zona adaptat		8,600	2,500			21,500
12	Zona Dones		12,800	2,500			32,000
13	Zona Homes		16,650	2,500			41,625

AMIDAMENTS

14 Vestidor àrbitre 2 23,800 2,500 59,500

TOTAL AMIDAMENT 354,250

2 P822-3NRQ m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu superior, 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
1	01.03.01/P811-3FAX Arrebossat reglejat,vert.int.,h<3m,morter ciment GP,CSII-W0,remolinat	V	354,250				354,250

TOTAL AMIDAMENT 354,250

3 P829-61TV m2 Substitució d'enrajolat de parament vertical interior una alçària <= 3 m, amb rajola de ceràmica blanca o de color, 20x20 cm col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica amb arrencada i repicat de revestiments existents i càrrega manual de runa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor 1		1,500				1,500
3	Vestidor 2		1,500				1,500
4	Vestidor 3		1,500				1,500
5	Vestidor 4		1,500				1,500
6	Planta pista	T					
7	Vestidor 5		1,500				1,500
8	Vestidor 6		1,500				1,500
9	Vestidor 7		1,500				1,500
10	Vestidor 8		1,500				1,500
11	Infermeria		1,500				1,500

TOTAL AMIDAMENT 13,500

4 P828-HBO1 m2 Rejuntat general d'enrajolat de parament interior amb rajola de 26 45 peces/m2 existent, a una alçària <= 3 m, netejant la junta antiga i rejuntat de nou amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), i càrrega de la runa a camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor 1		35,100	2,500			87,750
3	Vestidor 2		35,100	2,500			87,750
4	Vestidor 3		33,700	2,500			84,250
5	Vestidor 4		35,600	2,500			89,000
6	Planta pista	T					
7	Vestidor 5		35,100	2,500			87,750
8	Vestidor 6		35,100	2,500			87,750
9	Vestidor 7		33,700	2,500			84,250
10	Vestidor 8		35,600	2,500			89,000
11	Infermeria		14,000	2,500			35,000

TOTAL AMIDAMENT 732,500

AMIDAMENTS

Obra 01 OBRES CONSERVACIÓ MANTENIMENT POLIESPORTIU LLEFIÀ
 Capítol 03 REVESTIMENTS
 Subcapítol 02 FALS SOSTRE

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	P845-BOSE	m2	Cel ras registrable de bandes d'alumini anoditzat amb superfície microperforada de color estàndard, amb cantell bisellat, de 1200x300 mm, amb vel acústic, classe d'absorció acústica C segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de U col·locats cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris tipus perfil pinça de pressió col·locats a l'ample de la placa cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Part proporcional de bastides mòbils, cargoleria, obertura de forats per a instal·lacions, lluminàries, ventilació, tractament d'angles perimetrals, amb reglada mestrejada perimetral, subjeccions amb masilla, mitjans auxiliars, repassos, neteges i ajudes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestíbul		60,000				60,000
3	Recepció		25,000				25,000
4	Oficines		23,000				23,000
5	Passadís		40,000				40,000
6	Altres		15,000				15,000
7	Planta pista	T					
8	Sala polivalent		105,950				105,950
9	Infermeria		12,000				12,000
10	Distribuidor escala 1		17,000				17,000
11	Distribuidor escala 2		50,000				50,000
12	Distribuidor magatzem 6 (cambra elèctrica)		6,000				6,000
13	Passadís		35,000				35,000
14	Magatzem 1		23,000				23,000
15	MAGatzem 2		22,000				22,000
16	Magatzem 3		23,000				23,000
17	Magatzem 4		22,000				22,000
18	Vestíbul sortida Av. Dr. Bassols		20,000				20,000
19	Altres		20,000				20,000

TOTAL AMIDAMENT 518,950

2	P84J-9JRE	m2	Cel ras registrable de plaques de PVC, amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 8,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat oculta o semioculta, format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Part proporcional de bastides mòbils, cargoleria, obertura de forats per a instal·lacions, lluminàries, ventilació, tractament d'angles perimetrals, amb reglada mestrejada perimetral, subjeccions amb masilla, mitjans auxiliars, repassos, neteges i ajudes.				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre		14,000				14,000
3	Vestidor 1		32,000				32,000
4	Vestidor 2		32,000				32,000
5	Vestidor 3		27,000				27,000
6	Vestidor 4		31,000				31,000
7	Planta pista	T					

AMIDAMENTS

8	Vestidor àrbitre 2	21,400	21,400
9	Lavabo públic 1	36,000	36,000
10	Lavabo públic 2	37,000	37,000
11	Vestidor 5	32,000	32,000
12	Vestidor 6	32,000	32,000
13	Vestidor 7	27,000	27,000
14	Vestidor 8	31,000	31,000

TOTAL AMIDAMENT 352,400

Obra 01 OBRES CONSERVACIÓ MANTENIMENT POLIESPORTIU LLEFIÀ
 Capítol 03 REVESTIMENTS
 Subcapítol 03 PAVIMENTS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	P9G6-4XON	m2	Paviment de formigó interior amb formigó HA-30/P / 10 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 15 cm a 20 cm de gruix, amb malla electrosoldada 150 x150 x8 mm, amb acabat remolinat mecànic. Inclou formació de rampa i el tram pla de la sortida a l'avda Dr Bassols a vorera i part proporcional de junts de dilatació i retracció. Inclou encofrat de fons i laterals amb estructura auxiliar desmuntable.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T					
2	Vestibul sortida Avda Dr Bassols		20,000				20,000

TOTAL AMIDAMENT 20,000

2	P93G-57Q1	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm a 6 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. Per aconseguir nivell dels paviments dels vestidors i lavabos necessaris.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre 1		14,000				14,000
3	Planta primera	T					
4	Lavabo públic 1		36,000				36,000
5	Lavabo públic 2		37,000				37,000
6	Vestidor àrbitre 2		14,400				14,400
12							

TOTAL AMIDAMENT 101,400

3	P741-DXBM	m2	Membrana de gruix 1,2 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, fusionada amb soldadura d'aire calent, col·locada sense adherir al suport
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	01.03.03/P93G-57Q1 Recrescuda supo.pavim.,g=4cm,mort.ciment 1:6	V	101,400				101,400

TOTAL AMIDAMENT 101,400

4	P7Z1-DX96	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 2 cm acabat remolinat, amb lleugera pendent.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	01.03.03/P93G-57Q1 Recrescuda supo.pavim.,g=4cm,mort.ciment 1:6	V	101,400				101,400

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 101,400

- 5 P9D5-35ZT m2 Paviment interior, de rajola de gres extruït 30x30 cm, esmaltat antilliscant, grau 3, de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1-E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	01.03.03/P93G-57Q1 Recrescuda supo.pavim.,g=4cm,mort.ciment 1:6	V	101,400				101,400

TOTAL AMIDAMENT 101,400

- 6 P9D6-H9CV m2 Neteja de paviment de rajola ceràmica, de taques, sals, eflorescències salitroses i microorganismes, amb dissolució d'àcid acètic, respallat i aplicació posterior de producte decapant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor 1		32,000				32,000
3	Vestidor 2		32,000				32,000
4	Vestidor 3		27,000				27,000
5	Vestidor 4		31,000				31,000
6	Planta pista	T					
7	Vestidor 5		32,000				32,000
8	Vestidor 6		32,000				32,000
9	Vestidor 7		27,000				27,000
10	Vestidor 8		31,000				31,000

TOTAL AMIDAMENT 244,000

- 7 P9ZR-HP2M m2 Reblert de junts amb material per a rejuntat de paviments de gres, a base de ciment. Inclosa la posterior neteja amb mitjans manuals o mecànics de les restes de vorada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	01.03.03/P9D6-H9CV Neteja paviment rajol.ceràm.àcid acètic,respall.decap.	V	244,000				244,000

TOTAL AMIDAMENT 244,000

- 8 P9D4-B2S4 m2 Paviment per interior de dutxes, de rajola ceràmica comuna, amb grau antilliscant 3 (amb tacs) de forma rectangular, de 20x20 cm, de color clar, col·locada amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Vestidor àrbitre 1		8,000				8,000
2	Vestidor àrbitre 2		8,000				8,000

TOTAL AMIDAMENT 16,000

- 9 P93G-57Q2 m2 Recrescuda del suport de paviments, de 10 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, per a donar pendents a les dutxes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	01.03.03/P9D4-B2S4 Paviment per interior de dutxes, de rajola ceràmica comuna, amb grau antilliscant 3 (amb tacs) de	V	16,000				16,000

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 16,000

Obra 01 OBRES CONSERVACIÓ MANTENIMENT POLIESPORTIU LLEFIÀ
 Capítol 03 REVESTIMENTS
 Subcapítol 04 PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P89G-HIRT	m2	Neteja, preparació de les superfícies i pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T	Unitats	Alçada	Amplada	Cares	
2	Recepcio		1,000	2,100	1,000	2,000	4,200
3	Interior de recepcio		1,000	2,100	1,000	2,000	4,200
4	Accés passadis planta baixa		1,000	2,100	1,000	4,000	8,400
5	Despatx ACB		2,000	2,100	1,000	2,000	8,400
6	Sota escala 1		1,000	2,100	1,000	2,000	4,200
7	Vestidor 1		1,000	2,100	1,000	2,000	4,200
8	Vestidor 2		1,000	2,100	1,000	2,000	4,200
9	Vestidor 3		1,000	2,100	1,000	2,000	4,200
10	Vestidor 4		1,000	2,100	1,000	2,000	4,200
11	Vestidor àrbitre 1		1,000	2,100	1,000	2,000	4,200
12	Planta pista	T					
13	Passadis-sala animadors		1,000	2,100	1,000	4,000	8,400
14	Vestidor arbitres 2		1,000	2,100	1,000	2,000	4,200
15	Vestidor 5		1,000	2,100	1,000	2,000	4,200
16	Vestidor 6		1,000	2,100	1,000	2,000	4,200
17	Vestidor 7		1,000	2,100	1,000	2,000	4,200
18	Vestidor 8		1,000	2,100	1,000	2,000	4,200
19	Magatzem 1 Porta doble		1,000	2,100	2,000	2,000	8,400
20	Magatzem 2 Porta doble		1,000	2,100	2,000	2,000	8,400
21	Magatzem 3 Porta doble		1,000	2,100	2,000	2,000	8,400
22	Magatzem 4 Porta doble		1,000	2,100	2,000	2,000	8,400
23	Distribuidor cambra electrica		2,000	2,100	1,000	2,000	8,400
24	Distribuidor escala 2		2,000	2,100	1,000	2,000	8,400
25	Infermeria		1,000	2,100	1,000	2,000	4,200
26	Distribuidor escala 1 sortida a pista		4,000	2,100	1,000	2,000	16,800
27	Porta sota escales grades		2,000	2,100	1,000	2,000	8,400
28	Porta doble accés zona escalfament		1,000	2,100	2,000	2,000	8,400
29	Porta simple accés zona escalfament		2,000	2,100	1,000	2,000	8,400

TOTAL AMIDAMENT 176,400

2 DAT-00022 m2 Pintat de graons d'escala i de primer nivell de grada al costat de la barana, amb pintura antilliscant, amb acabat amb sorra. Color a escollir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Grada Avda Dr Bassols		50,000		1,200		60,000
2	Grada Venecuela		35,000		1,200		42,000
3	Grada Uruguai		35,000		1,200		42,000

AMIDAMENTS

5	Escala 1 P Baixa a P pista	16,000	0,300	2,000	9,600
6	Escala 1 P pista a grades	16,000	0,300	1,500	7,200
7	Escala 2 P Baixa a P pista	16,000	0,300	2,000	9,600
9	Nucli escala grada Venezuela a pista	16,000	0,300	1,200	5,760
10	Nucli escala grada Uruguai a pista	16,000	0,300	1,200	5,760
12	Replans i altres			20,000	20,000

TOTAL AMIDAMENT

201,920

- 3 P89H-4V74 m2 Pintat de parament vertical interior de ciment o bloc de formigó, amb esmalt de poliuretà amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat. A tres metres d'alçada com a màxim. Color clar a definir en obra. Inclòs moviment i elevació de materials, part proporcional de bastides, mitjans auxiliars, proteccions, preparació/enmassilats, repasos, remats, neteges i ajudes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T	Unitat	Perímetre	Alçada		
2	Vestíbul entrada		1,000	26,000	2,800		72,800
3	Recepció		1,000	14,200	2,800		39,760
4			1,000	14,150	2,800		39,620
5	Oficines		1,000	20,150	2,800		56,420
6	Passadís (a vestidors 1, 2, 3 i 4)		1,000	39,500	2,200		86,900
7	Distribuidor escala 1 + escala		1,000	15,000	2,800		42,000
8	Distribuidor escala 2 + escala		1,000	17,000	2,800		47,600
9	Altres				75,000		75,000
10	Planta pista	T	Unitat	Perímetre	Alçada		
11	Sala voluntaris		1,000	30,650	2,500		76,625
12	Sala animadors		1,000	30,000	2,500		75,000
13	Distribuidor escala 1+ escala		1,000	23,000	2,500		57,500
14	Distribuidor escala 2 + escala		1,000	34,500	2,500		86,250
15	Distribuidor magatzem 6 (cambra elèctrica)		1,000	11,300	2,500		28,250
16	Passadís (a vestidors 5, 6, 7 i 8)		1,000	30,650	2,500		76,625
17	Magatzem 1		1,000	19,350	2,200		42,570
18	MAgatzem 2		1,000	18,900	2,200		41,580
19	Magatzem 3		1,000	19,400	2,200		42,680
20	Magatzem 4		1,000	18,800	2,200		41,360
21	Zona escalfament equips		1,000	59,500	3,000		178,500
22	Vestíbul sortida Av. Dr. Bassols		1,000	9,000	2,200		19,800
23	Parets perimetrals zona pista		2,000	45,000	2,000		180,000
24			2,000	27,000	2,000		108,000
25	Altres				75,000		75,000
26	Planta grades	T					
27	Paret façana carrer Venèçuela		1,000	32,000	2,500		80,000
28	Paret façana Dr Bassols		1,000	50,000	0,600		30,000
29	Paret façana Uruguai		1,000	32,000	0,600		19,200
30	Escala accés grada costat Uruguai		1,000	10,000	2,500		25,000
31	Escala accés grada costat Venèçuela		1,000	10,000	2,500		25,000
32	Sortida emergència carrer Venèçuela		1,000	15,000	2,500		37,500
33	Escala acces a grades costat Dr Bassols		1,000	15,000	2,500		37,500
34	Altres				75,000		75,000

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1.919,040

- 4 DAT-00023 m2 Pintat de parament vertical interior de ciment o bloc de formigó, amb esmalt de poliuretà amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat. A més de tres metres d'alçada. Color clar a definir en obra. Inclòs moviment i elevació de materials, part proporcional de bastides, mitjans auxiliars, proteccions, preparació/enmassilats, repasos, remats, netejes i ajudes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Paret façana Bolívia		1,000	50,000	2,500		125,000
2	Altres		1,000	50,000	2,000		100,000

TOTAL AMIDAMENT 225,000

- 5 P894-4V99 m2 Pintat de barana d'escala, passamans i barana de grades, amb barrot cada metre, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. Color vermell. Inclòs moviment i elevació de materials, part proporcional de bastides, mitjans auxiliars, proteccions, preparació/enmassilats, repasos, remats, netejes i ajudes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T	Unitat	Perímetre	Alçada		
2	Escala 1		1,000	15,000	1,000		15,000
3	Escala 2		1,000	17,000	1,000		17,000
4	Planta pista	T	Unitat	Perímetre	Alçada		
5	Escala 1		1,000	23,000	1,000		23,000
6	Escala 2		1,000	34,500	1,000		34,500
7	Planta grades	T					
8	Barana costat carrer Veneçuela		1,000	32,000	1,000		32,000
9	Barana costat Dr Bassols		1,000	50,000	1,000		50,000
10	Barana costat Uruguai		1,000	32,000	1,000		32,000
11	Escala accés grada costat Uruguai		1,000	10,000	1,000		10,000
12	Escala accés grada costat Veneçuela		1,000	10,000	1,000		10,000
13	Escala acces a grades costat Dr Bassols		1,000	15,000	1,000		15,000

TOTAL AMIDAMENT 238,500

- 6 P89C-394T m2 Pintat de perfil metal·lic d'un sol perfil d'acer a l'esmalt ignífug, amb dues capes d'imprimació ignífuga i dues d'acabat. Tant en horitzontal com en vertical.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T	Unitat	Perímetre	Alçada		
2	Vestíbul entrada		1,000		2,800		2,800
3	Recepció		1,000		2,800		2,800
4			1,000		2,800		2,800
5	Oficines		1,000		2,800		2,800
6	Vestidors (1,2 i 3)		3,000		2,800		8,400
7	Estructura Metal·lica Escala 2		3,000		2,800		8,400
8	Altres bigues		4,000		4,000		16,000
9	Planta pista	T	Unitat		Alçada		
10	Distribuidor escala 1		2,000		2,800		5,600
11	Infermeria		2,000		2,500		5,000
12	Distribuidor escala 2		4,000		2,800		11,200
13	Distribuidor magatzem 6 (cambra elèctrica)		2,000		2,500		5,000

AMIDAMENTS

14	Magatzem 1	2,000	2,200	4,400
15	MAGatzem 2	1,000	2,200	2,200
16	Magatzem 4	1,000	2,200	2,200
17	Zona escalfament equips Pilars	6,000	3,000	18,000
18	Bigues zona escalfament equips	6,000	4,000	24,000
19	Estructura inclinada+ recolzament grada	6,000	5,000	30,000
20	Parets perimetrals zona pista	18,000	2,000	36,000
21	Lavabo públic 1	2,000	2,000	4,000
22	Lavabo públic 2	2,000	2,000	4,000
23	Altres bigues	4,000	4,000	16,000

TOTAL AMIDAMENT 211,600

7 P89E-4VV5 m2 Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. Color a definir. Inclòs moviment i elevació de materials, part proporcional de bastides, mitjans auxiliars, proteccions, preparació/enmassilats, repasos, remats, netejes i ajudes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T	Unitat	Amplada	Alçada		
2	Vestíbul entrada		1,000	4,700	1,600		7,520
3			1,000	2,050	1,600		3,280
4	Recepció		1,000	2,150	1,600		3,440
5	Despatx ACB		1,000	4,000	1,600		6,400
6	Vestidor 1		1,000	4,500	1,000		4,500
7	Vestidor 2		1,000	2,000	1,000		2,000
8	Vestidor 3		1,000	2,000	1,000		2,000
9	Vestidor 4		1,000	4,500	1,000		4,500
10	Vestidor àrbitre 1		1,000	2,500	1,000		2,500
11	Planta pista	T	Unitat	Amplada	Alçada		
12	Sala voluntaris		1,000	4,700	1,600		7,520
13			1,000	2,400	1,600		3,840
14			1,000	2,050	1,600		3,280
15	Sala animadors		1,000	2,200	1,600		3,520
16			1,000	4,000	1,600		6,400
17	Vestidor 5		1,000	4,500	1,000		4,500
18	Vestidor 6		1,000	2,000	1,000		2,000
19	Vestidor 7		1,000	2,000	1,000		2,000
20	Vestidor 8		1,000	4,500	1,000		4,500
21	Sala calderes		1,000	2,500	1,000		2,500

TOTAL AMIDAMENT 76,200

8 P89E-4VV6 m2 Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. Color a definir. Inclòs moviment i elevació de materials, part proporcional de bastides, mitjans auxiliars, proteccions, preparació/enmassilats, repasos, remats, netejes i ajudes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta Pista	T	Unitats	Alçada	Amplada		
2	Portes sala calderes		4,000	2,100	1,000		8,400
3	Porta sala elèctrica		2,000	2,100	1,000		4,200
4	Porta sortida emergència c Bolívia		4,000	2,100	1,000		8,400

AMIDAMENTS

5	Planta grades	T	Unitats	Alçada	Amplada	
6	Porta sortida emergència c Veneçuela		4,000	2,100	1,000	8,400

TOTAL AMIDAMENT 29,400

9 P89H-4V6U m2 Pintat de parament vertical interior de ciment, per a frontal de grades, amb pintura esmalt, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Grades	T					
2	Frontal Grades Veneçuela		4,000	0,600	25,000		60,000
3	Frontal grades Avda Dr Bassols		4,000	0,600	48,000		115,200
4	Frontal grades Uruguai		4,000	0,600	25,000		60,000

TOTAL AMIDAMENT 235,200

10 P89I-4V8P m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Envà separador sala voluntaris/animadors		2,500	8,000	2,000		40,000

TOTAL AMIDAMENT 40,000

Obra 01 OBRES CONSERVACIÓ MANTENIMENT POLIESPORTIU LLEFIÀ
 Capítol 04 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 01 SANEJAMENT

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

1 DAT-00004 u Treballs de desconexionat a xarxa clavegueram existent. Inclou els treballs per a la localització dins de cada dependència del baixant o clavegueró i les feines per la seva desconexió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T	Unitats	Longitud	Fondària	Amplada	
2	Vestidor àrbitre 1			1,000			1,000
3	Planta pista	T					
4	Lavabo públic 1			1,000			1,000
5	Lavabo públic 2			1,000			1,000
6	Vestidor àrbitre 2			1,000			1,000

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 P221D-DZZZ m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 0.5 m de fondària, sobre terreny realitzada amb compressor i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T	Unitats	Longitud	Fondària	Amplada	
2	Vestidor àrbitre 1		1,000	5,000	0,500	0,500	1,250
3	Planta pista	T					
4	Lavabo públic 1	T					
5	Homes		1,000	8,000	0,500	0,500	2,000
6	Dones		1,000	5,000	0,500	0,500	1,250
7	Adaptat		1,000	2,000	0,500	0,500	0,500
8	Lavabo públic 2	T					

AMIDAMENTS

9 Homes	1,000	8,000	0,500	0,500	2,000
10 Dones	1,000	5,000	0,500	0,500	1,250
11 Adaptat	1,000	2,000	0,500	0,500	0,500

TOTAL AMIDAMENT 8,750

- 3 PD31-56DC u Pericó sifònic i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre 1		1,000				1,000
3	Planta pista	T					
4	Lavabo públic 1		1,000				1,000
5	Lavabo públic 2		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 4 PD78-78Q8 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4kN/m²) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella el·lastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T	Unitats	Longitud	Fondària	Amplada	
2	Vestidor àrbitre 1			5,000			5,000
3	Planta pista	T					
4	Lavabo públic 1	T					
5	Homes			8,000			8,000
6	Dones			5,000			5,000
7	Adaptat			2,000			2,000
8	Lavabo públic 2	T					
9	Homes			8,000			8,000
10	Dones			5,000			5,000
11	Adaptat			2,000			2,000

TOTAL AMIDAMENT 35,000

- 5 P2253-5471 m³ Reblert de rasa amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de 25 cm com a màxim. Inclou també capa superficial de formigó de tancament de la rasa, de gruix mitjà de 6 a 8 cm, per col·locar posteriorment el nou paviment. S'utilitzarà en vestidor àrbitre a nivell planta baixa i lavabos públics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T	Unitats	Longitud	Fondària	Amplada	
2	Vestidor àrbitre 1		1,000	5,000	0,300	0,500	0,750
3	Planta pista	T					
4	Lavabo públic 1	T					
5	Homes		1,000	8,000	0,300	0,500	1,200
6	Dones		1,000	5,000	0,300	0,500	0,750
7	Adaptat		1,000	2,000	0,300	0,500	0,300
8	Lavabo públic 2	T					
9	Homes		1,000	8,000	0,300	0,500	1,200
10	Dones		1,000	5,000	0,300	0,500	0,750

AMIDAMENTS

11 Adaptat 1,000 2,000 0,300 0,500 0,300

TOTAL AMIDAMENT **5,250**

6 PD1A-F11Z 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 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T					
2	Vestidor àrbitre 2			8,000			8,000

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

7 PD5C-AZNG m Canal de material plàstic sense pendent, d'amplària de 100 a 200 mm i 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de material plàstic nervada classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T	Unitats	Longitud	Fondària	Amplada	
2	Vestidor àrbitre 1			3,000			3,000
3	Planta pista	T					
4	Vestidor àrbitre 2			3,000			3,000

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 PD1A-F11E 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 50 mm, fins a pericó o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T	Unitats	Longitud	Fondària	Amplada	
2	Vestidor àrbitre 1			5,000			5,000
3	Planta pista	T					
4	Lavabo públic 1	T					
5	Homes			10,000			10,000
6	Dones			5,000			5,000
7	Adaptat			3,000			3,000
8	Lavabo públic 2	T					
9	Homes			10,000			10,000
10	Dones			5,000			5,000
11	Adaptat			3,000			3,000
12	Planta pista	T					
13	Vestidor àrbitre 2			8,000			8,000

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

9 DAT-00020 u Treballs d'ajudes de paletaeria, per a la formació del sistema de sanejament en vestidors i lavabos públics. Inclou formació de rases, tirada de tubs, connexionat entre tubs de pvc, i d'altres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Treballs de sanejament diversos		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

10 DAT-00005 u Treballs de connexionat del nou baixant provinent del vestidor d'àrbitre 2 a la xarxa de clavegueram existent. Inclou els treballs de localització del baixant en el sostre de la planta inferior i la seva connexió, i tot el material necessari.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T					
2	Vestidor àrbitre 2			1,000			1,000
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

Obra 01 OBRES CONSERVACIÓ MANTENIMENT POLIESPORTIU LLEFIÀ
 Capítol 04 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 02 AFCH I ACS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PJ06-5CHT u Instal·lació de lampisteria interior d'un nou vestidor àrbitres. Inclou, tubs, colzes, vàlvules antiretorn, claus de pas, etc, mitjans auxiliars i tots els elements necessaris i ajudes de ram de paleta. Tant la distribució d'ACS i AFCH.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre 1		1,000				1,000
3	Planta pista	T					
4	Vestidor àrbitre 2		1,000				1,000
TOTAL AMIDAMENT						2,000	

2 PJ06-5CHV u Instal·lació de lampisteria interior d'una cambra higiènica, inclòs, tubs, colzes, vàlvules antiretorn, claus de pas, etc, mitjans auxiliars i tots el elements necessaris per realitzar la distribució, inclòs ajudes de ram de paleta. Tant la distribució i AFCH.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T					
2	Lavabo públic 1		1,000				1,000
3	Lavabo públic 2		1,000				1,000
TOTAL AMIDAMENT						2,000	

3 PJ07-628M u Instal·lació de lampisteria interior de vestidor equips existent, en planta baixa i planta pista, per realitzar la instal·lació de les noves vàlvules de tres vies de les dutxes i la modificació dels tubs de retorn d'ACS. Inclou, tubs, colzes, vàlvules antiretorn, claus de pas, etc, mitjans auxiliars i tots els elements necessaris i ajudes de ram de paleta. Tant la distribució d'ACS i AFCH.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor 1,2,3,4		4,000				4,000
3	Planta pista	T					
4	Vestidor 5,6,7 i 8		4,000				4,000
TOTAL AMIDAMENT						8,000	

4 PJ241-3CQR u Fluxor d' inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1"

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

AMIDAMENTS

1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre 1		1,000				1,000
3	Planta pista	T					
4	Vestidor àrbitre 2		1,000				1,000
5	Lavabo públic 1		6,000				6,000
6	Lavabo públic 2		6,000				6,000

TOTAL AMIDAMENT 14,000

5 PJ243-3CUR u Fluxor per a urinari d'accionament manual, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub d'enllaç, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T					
2	Lavabo públic 1		4,000				4,000
3	Lavabo públic 2		4,000				4,000

TOTAL AMIDAMENT 8,000

6 PJ21E-3UGI u Conjunt de ruixador de dutxa vist amb polzador temporitzat, tipus PRESTO DL-40 o equivalent, antirobatori, antivandàlic, inclòs claus de pas, juntes, cargoleria, tacs i petit material, completament muntat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre 1		2,000				2,000
3	Planta pista	T					
4	Vestidor àrbitre 2		3,000				3,000

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7 PJ21E-3UGP u Aixeta temporitzada per lavabo, mural, amb instal·lació muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà. Tipus Presto o equivalent, inclòs claus de pas, juntes, cargoleria, tacs i petit material, completament muntat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre 1		2,000				2,000
3	Planta pista	T					
4	Vestidor àrbitre 2		1,000				1,000
5	Lavabo públic 1		7,000				7,000
6	Lavabo públic 2		7,000				7,000

TOTAL AMIDAMENT 17,000

8 PJ21B-3D98 u Aixeta senzilla per a abocador, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T					
2	Lavabo públic 1		1,000				1,000
3	Lavabo públic 2		1,000				1,000

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 9 DAT-00001 u Clau de pas sectorització+vàlvula antiretorn. Per mantenir controlat cada ramal o sectorització i altres punts de risc on es pugui propiciar el retorn d'acs al circuit d'AFCH, en moments de no consum.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre 1(wc+ pica)		2,000				2,000
3	Planta pista	T					
4	Vestidor àrbitre 2 (wc+pica)		2,000				2,000
5	Lavabo públic 1	T					
6	Nucli adaptat		1,000				1,000
7	Nucli homes		1,000				1,000
8	Nucli dones		1,000				1,000
9	Lavabo públic 2	T					
10	Nucli adaptat		1,000				1,000
11	Nucli homes		1,000				1,000
12	Nucli dones		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 10 DAT-00002 u Vàlvula tres vies mescladora termostàtica per vestidor de la casa Genebre o equivalent d'una polzada amb 3 vàlvules de retenció i 3 claus de tall de palanca, i 3 termometres i formació de by-pass en el circuit d'ACS per realitzar tractaments de hipertèrmia, Inclous tots els accessoris, aïllament dels conductes i el petit material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor 1,2,3,4		4,000				4,000
3	Vestidor àrbitre 1		1,000				1,000
4	Planta pista	T					
5	Vestidor àrbitre 2		1,000				1,000
6	Vestidor 5,6,7 i 8		4,000				4,000

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 11 DAT-00011 u Filtre de partícules tipus Y per a la xarxa de subministrament d'aigua de la instal·lació, de 4'' o 110 mm. pressió nominal 16 bar. Amb cos de fosa de malla, d'acer inoxidable amb bany de plata, pas 0,05, connexió enbridada. Autonetejant connectat a la xarxa de clavegueram. Inclou formació de by-pass per a injecció de cloració, amb dos claus de 1/2'' tub de coure i accessoris. Filtre segons normativa UNE-EN-13443-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Filtre de Partícules (sala calderes)		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 12 DAT-00012 u Subministrament i col·locació de vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 4'', de 16 bar PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Valvules Filtre Entrada		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 13 DAT-00003 u Petit material auxiliar per la realització de les diferents parts de la instal·lació de distribució d'ACS i AFCH, no inclòs en altres partides. Partida a justificar en obra.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Vestidors i lavabos		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 PJ21P-3XYX u Canvi de ruixador malmès per un de nou. Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2". Partida a justificar en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Vestuaris 1,2,3,4,5,6,7,8		16,000				16,000

TOTAL AMIDAMENT 16,000

15 PF91-76OH m Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment. Per executar modificacions en vestidors d'equips existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Vestidors 1,2,3,4,5,6,7,8		65,000				65,000
3	Lavabos públics 1		50,000				50,000
4	Lavabos públics 2		50,000				50,000

TOTAL AMIDAMENT 165,000

16 PF91-76MW m Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 32 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment. Per executar modificacions en vestidors d'equips existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Vestidors 1,2,3,4,5,6,7,8		190,000				190,000
3	Lavabos públics 1		50,000				50,000
4	Lavabos públics 2		50,000				50,000

TOTAL AMIDAMENT 290,000

17 PF91-76OF m Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment. Per executar modificacions en vestidors d'equips existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Vestidors 1,2,3,4,5,6,7,8		160,000				160,000
3	Lavabos públics 1		25,000				25,000
4	Lavabos públics 2		25,000				25,000

TOTAL AMIDAMENT 210,000

18 PF91-76MZ m Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 50 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment. Per executar en vestidors d'equips existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Vestidors 1,2,3,4,5,6,7,8		20,000				20,000
3	Lavabos públics 1		5,000				5,000
4	Lavabos públics 2		5,000				5,000

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 30,000

- 19 PF91-76MX m Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 63 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment. Per executar en vestidors d'equips existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Vestidors 1,2,3,4,5,6,7,8		10,000				10,000
3	Lavabos públics 1		5,000				5,000
4	Lavabos públics 2		5,000				5,000

TOTAL AMIDAMENT 20,000

- 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
1	Vestidors àrbitres			35,000			35,000

TOTAL AMIDAMENT 35,000

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	01.04.02/PF91-76OH Tub poliprop.multic,tub int.PP,D=25mm,FV i protecció ext.PP,pressió màx=20bar,connect.pressió col.su	V	165,000				165,000

TOTAL AMIDAMENT 165,000

- 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
1	01.04.02/PF91-76MW Tub poliprop.multic,tub int.PP,D=32mm,FV i protecció ext.PP,pressió màx=20bar,connect.pressió col.su	V	290,000				290,000

TOTAL AMIDAMENT 290,000

- 23 PFQ0-3KVU 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 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	01.04.02/PF91-76OF Tub poliprop.multic,tub int.PP,D=40mm,FV i protecció ext.PP,pressió màx=20bar,connect.pressió col.su	V	210,000				210,000

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 210,000

- 24 PFQ0-3KVV 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 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	01.04.02/PF91-76MZ Tub poliprop.multic,tub int.PP,D=50mm,FV i protecció ext.PP,pressió màx=20bar,connect.pressió col.su	V	30,000				30,000

TOTAL AMIDAMENT 30,000

- 25 PFQ0-3LOK 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 70 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
1	01.04.02/PF91-76MX Tub poliprop.multic,tub int.PP,D=63mm,FV i protecció ext.PP,pressió màx=20bar,connect.pressió col.su	V	20,000				20,000

TOTAL AMIDAMENT 20,000

- 26 DAT-00032 u Subministrament i col·locació de caldera mural de condensació modular de GN , potència nominal fins a CF100 de baixa emissió, regulació climàtica integrada, inclou desguas connectat i les modificacions necessàries per a la seva col·locació. S'inclou la retirada i enmagatzament de les calderes actuals per al seu reaprofitament.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

- 27 DAT-00033 u Subministrament i col·locació d'agulla hidràulica per a caldera mural de condensació modular de gas natural inclou desguas connectat i les modificacions necessàries per la seva col·locació.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 28 DAT-00034 u Subministrament i col·locació Kit neutralitzador de condensats 300/600 per a caldera de condensació completament instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 29 DAT-00035 u Subministrament i col·locació d'adaptador femella DC 80 D F 80 DW ECO.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 30 DAT-00036 u Subministrament i col·locació de suport de càrrega regulable D 80 Inox-inox DW ECO AINSI 316

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 31 DAT-00037 u Subministrament i col·locació de T 90° D 80 mm inox inox per a sortida de fums de la caldera

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 32 DAT-00038 u Subministrament i col·locació de col·lector de sutge amb desguas. ïllat D 800 mm. Inox- inox per a caldera.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 33 DAT-00039 u Subministrament i col·locació de mòdul d'inspecció de 80 mm inox inox DW ECO AINSI en caldera

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
34	DAT-00040	u	Subministrament i col·locació de tram de xemeneia de 1000 mm de D 80 mm inox-inox DW ECO AINSI 316	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
35	DAT-00041	u	Subministrament i col·locació de terminal anti pluja D 80 mm inox inox EXO AINSI 316	
			AMIDAMENT DIRECTE	70,000
36	DAT-00042	u	Subministrament i col·locació d'abraçadera d'unió D80-130 mm DW-ECO	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
37	DAT-00043	u	Subministrament i col·locació de xemeneia 1 M D 80 mm de polipropilè	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
38	DAT-00044	u	Subministrament i col·locació de colze D 90-80 de polipropilè M-F	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
39	DAT-00045	u	Subministrament i col·locació de terminal vertical curt de polipropilè M-F	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
40	DAT-00046	u	Subministrament i col·locació d'armari d'acer inoxidable encastat en façana, resistent a la intempèrie, amb pany i clau fer a mida per encabi la instal·lació definida i suficient per la realització de la inspecció per hipercloració des de l'escomesa. S'inclou la part proporcional de treballs de paleta, pintura, per deixar-ho degudament presentat segons acabats preexistents i indicacions DF	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra 01 OBRES CONSERVACIÓ MANTENIMENT POLIESPORTIU LLEFIÀ
 Capítol 04 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 03 APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T					
2	Lavabo públic 1		1,000				1,000
3	Lavabo públic 2		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2	PJ187-3CPF	u	Reixa de protecció feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T					
2	Lavabo públic 1		1,000				1,000
3	Lavabo públic 2		1,000				1,000

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 PJ11C-3CYO u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre 1		1,000				1,000
3	Planta pista	T					
4	Vestidor àrbitre 2		1,000				1,000
5	Lavabo públic1		6,000				6,000
6	Lavabo públic 2		6,000				6,000

TOTAL AMIDAMENT 14,000

4 PJ11D-3CLL u Urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu superior, col·locat amb fixacions murals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T					
2	Lavabo públic 1		3,000				3,000
3	Lavabo públic 2		3,000				3,000

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5 PJ11D-3CLG u Urinari infantil de porcellana esmaltada sense sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu superior, col·locat amb fixacions murals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T					
2	Lavabo públic 1		1,000				1,000
3	Lavabo públic 2		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 PJ11K-9R0Z u Separador d'urinari de porcellana esmaltada, de 40x75 cm com a màxim, de color blanc i preu superior, fixat a la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T					
2	Lavabo públic 1		3,000				3,000
3	Lavabo públic 2		3,000				3,000

TOTAL AMIDAMENT 6,000

7 PJ117-3BMU u Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre 1		2,000				2,000
3	Planta pista	T					
4	Vestidor àrbitre 2		1,000				1,000

AMIDAMENTS

5	Lavabo públic1	6,000	6,000
6	Lavabo públic 2	6,000	6,000

TOTAL AMIDAMENT 15,000

8 PJ117-3BMW u Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, per a la lavabo adaptat, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T					
2	Lavabo públic 1		1,000				1,000
3	Lavabo públic 2		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 PJ42-HA1M u Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre 1		1,000				1,000
3	Planta pista	T					
4	Vestidor àrbitre 2		1,000				1,000
5	Lavabo públic1		4,000				4,000
6	Lavabo públic 2		4,000				4,000

TOTAL AMIDAMENT 10,000

10 PJ43-HA1E u Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre 1		1,000				1,000
3	Planta pista	T					
4	Vestidor àrbitre 2		1,000				1,000
5	Lavabo públic1		4,000				4,000
6	Lavabo públic 2		4,000				4,000

TOTAL AMIDAMENT 10,000

11 PJ41-HA1U u Barra mural recta 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
1	Planta pista	T					
2	Lavabo públic1		1,000				1,000
3	Lavabo públic 2		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T					
2	Lavabo públic1		1,000				1,000
3	Lavabo públic 2		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13 PJ40-HA25 u Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre 1		1,000				1,000
3	Planta pista	T					
4	Vestidor àrbitre 2		1,000				1,000
5	Lavabo públic1		6,000				6,000
6	Lavabo públic 2		6,000				6,000

TOTAL AMIDAMENT 14,000

14 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
1	Planta baixa	T	unitats	alçada	amplada		
2	Vestidor àrbitre 1		1,000	0,900	0,600		0,540
3	Planta pista	T	unitats	alçada	amplada		
4	Vestidor àrbitre 2		1,000	0,900	0,600		0,540
5	Lavabo públic1		7,000	0,900	0,600		3,780
6	Lavabo públic 2		7,000	0,900	0,600		3,780

TOTAL AMIDAMENT 8,640

15 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
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre 1		1,000				1,000
3	Planta pista	T					
4	Vestidor àrbitre 2		1,000				1,000
5	Lavabo públic1		4,000				4,000
6	Lavabo públic 2		4,000				4,000

TOTAL AMIDAMENT 10,000

16 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
1	Vestidor àrbitre 1		1,000				1,000
2	Vestidor àrbitre 2		1,000				1,000

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 17 PJ32-3EHC u Desguàs mecànic recte per a lavabo, de llautó, de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre 1		2,000				2,000
3	Planta pista	T					
4	Vestidor àrbitre 2		1,000				1,000
5	Lavabo públic1		7,000				7,000
6	Lavabo públic 2		7,000				7,000

TOTAL AMIDAMENT 17,000

- 18 PJ3E-528B u Sífó de botella per a urinari mural, de llautó cromat, de diàmetre 3/4" amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T					
2	Lavabo públic 1		4,000				4,000
3	Lavabo públic 2		4,000				4,000

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 19 PJ3D-3FKQ u Sífó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 3/4" amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre 1		2,000				2,000
3	Planta pista	T					
4	Vestidor àrbitre 2		1,000				1,000
5	Lavabo públic1		7,000				7,000
6	Lavabo públic 2		7,000				7,000

TOTAL AMIDAMENT 17,000

- 20 PQZ5-HAAD u Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor àrbitre 1		1,000				1,000
3	Planta pista	T					
4	Vestidor àrbitre 2		1,000				1,000
5	Lavabo públic1		6,000				6,000
6	Lavabo públic 2		6,000				6,000

TOTAL AMIDAMENT 14,000

- 21 PQ22-DJJY u Subministrament i col·locació de contenidor higiènic, de planxa desplegada d'acer inoxidable, amb tapa, de 25 l de capacitat, aproximada.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T					
2	Lavabo públic1		4,000				4,000
3	Lavabo públic 2		4,000				4,000
TOTAL AMIDAMENT						8,000	

Obra 01 OBRES CONSERVACIÓ MANTENIMENT POLIESPORTIU LLEFIÀ
 Capítol 04 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 04 ELECTRICITAT I ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH21-AZTA	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54, encastrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T	Unitats				
2	Vestidor 1		6,000				6,000
3	Vestidor 2		6,000				6,000
4	Vestidor 3		6,000				6,000
5	Vestidor 4		6,000				6,000
6	Vestidor àrbitre		3,000				3,000
7	Planta pista	T	Unitats				
8	Vestidor 5		6,000				6,000
9	Vestidor 6		6,000				6,000
10	Vestidor 7		6,000				6,000
11	Vestidor 8		6,000				6,000
12	Vestidor àrbitre		3,000				3,000
13	Lavabo públic 1		16,000				16,000
14	Lavabo públic 2		16,000				16,000
TOTAL AMIDAMENT						86,000	

2 PH21-AZTC u Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP65 encastrat. Per interior zona humida de vestidors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T	Unitats				
2	Vestidor 1		1,000				1,000
3	Vestidor 2		1,000				1,000
4	Vestidor 3		1,000				1,000
5	Vestidor 4		1,000				1,000
6	Vestidor àrbitre 1		1,000				1,000
7	Planta pista	T	Unitats				
8	Vestidor 5		1,000				1,000
9	Vestidor 6		1,000				1,000
10	Vestidor 7		1,000				1,000
11	Vestidor 8		1,000				1,000

AMIDAMENTS

12 Vestidor àrbitre 2 1,000 1,000

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

3 PH21-AZTQ u Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe llamb kit d'emergència, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T	Unitats				
2	Vestidor 1		2,000				2,000
3	Vestidor 2		2,000				2,000
4	Vestidor 3		2,000				2,000
5	Vestidor 4		2,000				2,000
6	Vestidor àrbitre 1		1,000				1,000
7	Planta pista	T	Unitats				
8	Vestidor 5		2,000				2,000
9	Vestidor 6		2,000				2,000
10	Vestidor 7		2,000				2,000
11	Vestidor 8		2,000				2,000
12	Vestidor àrbitre 2		2,000				2,000
13	Lavabo públic 1		4,000				4,000
14	Lavabopúblic 2		4,000				4,000

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

4 PH23-I6IF u Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 40 W de potència de la llumenera, 4000 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, de temperatura de color 4000 K, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestíbul		6,000				6,000
3	Recepció		4,000				4,000
4	Oficines		4,000				4,000
5	Passadís		8,000				8,000
6	Planta pista	T					
7	Sala animadors/voluntaris		12,000				12,000
8	Infermeria		2,000				2,000
9	Distribuidor escala 1		6,000				6,000
10	Distribuidor escala 2		6,000				6,000
11	Distribuidor magatzem 6 (cambra elèctrica)		2,000				2,000
12	Passadís		8,000				8,000
13	Magatzem 1		4,000				4,000
14	MAGatzem 2		4,000				4,000
15	Magatzem 3		4,000				4,000
16	Magatzem 4		4,000				4,000
17	Vestíbul sortida Av. Dr. Bassols		4,000				4,000
18							

TOTAL AMIDAMENT **78,000**

5 PH21-AZW3 u Llum decoratiu superficial tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable

EUR

AMIDAMENTS

DALI, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP44, encastat. Per la zona del gimnàs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T					
2	Gimnàs/Zona escalfament		16,000				16,000
TOTAL AMIDAMENT						16,000	

6 PH57-B3BY 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, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestíbul		2,000				2,000
3	Recepció		2,000				2,000
4	Oficines		1,000				1,000
5	Passadís		2,000				2,000
6	Planta pista	T					
7	Sala polivalent		2,000				2,000
8	Infermeria		1,000				1,000
9	Distribuidor escala 1		2,000				2,000
10	Distribuidor escala 2		2,000				2,000
11	Distribuidor magatzem 6 (cambra elèctrica)		1,000				1,000
12	Passadís		2,000				2,000
13	Magatzem 1		1,000				1,000
14	Magatzem 2		1,000				1,000
15	Magatzem 3		1,000				1,000
16	Magatzem 4		1,000				1,000
17	Vestíbul sortida Av. Dr. Bassols		2,000				2,000
18	Zona Escalfament/Gimnàs		2,000				2,000
19	Planta grades	T					
20	Grades		10,000				10,000
TOTAL AMIDAMENT						35,000	

7 PHQE-C0C1 u Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 196 W de potència, flux lluminós de 26200 lm, amb equip elèctric regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Llums façana Uruguai		2,000				2,000
2	Llums façana Veneçuela		2,000				2,000
TOTAL AMIDAMENT						4,000	

8 PHP0-B012 u Projector d'alumini orientable, amb leds, de 250 W a 400W de potència de la llumenera mínim, amb font d'alimentació, muntat superficialment. Inclou mitjans auxiliars per la seva col·locació. Fins aconseguir 700 lux a nivell de pista.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T					
2	Projectors pista		35,000				35,000

AMIDAMENTS

3	Projectors zona grades	19,000	19,000
4	Altres	5,000	5,000

TOTAL AMIDAMENT 59,000

9 DAT-00006 u Treballs de connexionat dels nous projectors de pista i grades a la xarxa d'enllumenat existent. Inclou petit material elèctric de connexionat, caixa de derivació, etc. i part proporcional de mitjans auxiliars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	01.04.04/PHP0-B012 Projector d'alumini orientable, amb leds, de 250 W a 400W de potència de la llumenera mínim	V	59,000				59,000

TOTAL AMIDAMENT 59,000

10 DAT-00007 u Instal·lació elèctrica vestidors àrbitres i lavabos públics. Inclou els treballs de connexionat de les llums a la xarxa d'enllumenat existent, interruptors i bases d'endoll en cada dependència. També s'inclouen els treballs d'instal·lació dels equips auxiliars com eixugamans, extractors, ventilació forçada, etc. Inclou tubs vistos, el cablejat i la seva distribució per dins de fals sostre i mecanismes d'accionament en superfície i/o detector de moviment, petit material elèctric de connexionat, caixa de derivació, etc. i part proporcional de mitjans auxiliars. Completament instal·lats i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T	Unitats				
2	Vestidor àrbitre 1		1,000				1,000
3	Planta pista	T	Unitats				
4	Vestidor àrbitre 2		1,000				1,000
5	Lavabo públic 1		1,000				1,000
6	Lavabo públic 2		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 4,000

11 DAT-00008 u Instal·lació elèctrica en resta dependències. Inclou els treballs de connexionat de les llums a la xarxa d'enllumenat existent, interruptor i base d'endoll en cada dependència, detector de presència. Inclou el cablejat i la seva distribució per dins de fals sostre i mecanismes d'accionament en superfície, petit material elèctric de connexionat, caixa de derivació, etc. i part proporcional de mitjans auxiliars. Completament instal·lats i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestíbul		1,000				1,000
3	Recepció		1,000				1,000
4	Oficines		1,000				1,000
5	Passadís		1,000				1,000
6	Vestidors 1,2,3,4		4,000				4,000
7	Planta pista	T					
8	Sala polivalent		1,000				1,000
9	Infermeria		1,000				1,000
10	Distribuidor escala 1		1,000				1,000
11	Distribuidor escala 2		1,000				1,000
12	Distribuidor magatzem 6 (cambra elèctrica)		1,000				1,000
13	Passadís		1,000				1,000
14	Magatzem 1		1,000				1,000
15	MAGatzem 2		1,000				1,000
16	Magatzem 3		1,000				1,000

AMIDAMENTS

17	Magatzem 4	1,000	1,000
18	Vestíbul sortida Av. Dr. Bassols	1,000	1,000
19	Zona Escalfament/Gimnàs	1,000	1,000
20	Vestidors 5,6,7,8	4,000	4,000

TOTAL AMIDAMENT 24,000

- 12 PG70-78A7 u Interruptor detector de moviment, en totes dependències a excepció de vestidors àrbitres i lavabos públics, 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 alt, muntat sobre bastidor o caixa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestíbul		1,000				1,000
3	Recepció		1,000				1,000
4	Escales accés pista		2,000				2,000
5	Passadís		2,000				2,000
6	Vestidor 1,2,3,4		4,000				4,000
7	Planta pista	T					
8	Sala animadors/voluntaris		2,000				2,000
9	Infermeria		1,000				1,000
10	Distribuidor escala 1		1,000				1,000
11	Distribuidor escala 2		1,000				1,000
12	Distribuidor magatzem 6 (cambra elèctrica)		1,000				1,000
13	Passadís		2,000				2,000
14	Magatzem 1		1,000				1,000
15	MAGatzem 2		1,000				1,000
16	Magatzem 3		1,000				1,000
17	Magatzem 4		1,000				1,000
18	Vestíbul sortida Av. Dr. Bassols		1,000				1,000
19	Vestidor 5,6,7,8		4,000				4,000
20	Gimnàs/Zona escalfament		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT 29,000

- 13 DAT-00009 u Instal·lació enllumenat projectors exteriors al carrer Uruguai i Avda Dr Bassols. Inclou els treballs de connexionat dels dos nous projectors a la xarxa d'enllumenat existent. Inclou el cablejat des de façana fins a sala de consergeria i mecanismes d'accionament. Inclou petit material elèctric de connexionat, caixa de derivació, etc. i part proporcional de mitjans auxiliars. Col·locats a façana. Completament instal·lats i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Llums façana Veneçuela. Sortida Emerg		1,000				1,000
2	Llums façana Dr Bassols. Sortida Emerg		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 14 DAT-00010 u Instal·lació enllumenat projectors exteriors al carrer Venezuela i carrer Bolívia. Inclou els treballs de connexionat dels dos nous projectors a la xarxa d'enllumenat existent. Inclou el cablejat des de façana fins a sala de consergeria i mecanismes d'accionament. Inclou petit material elèctric de connexionat, caixa de derivació, etc. i part proporcional de mitjans auxiliars. Col·locats a façana. Completament instal·lats i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Llums façana Venezuela		1,000				1,000

AMIDAMENTS

2 Llums façana Bolívia 1,000 1,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

15 DAT-00013 u Instal·lació elèctrica de caixa extractora de ventilació, ubicada en gimnàs. Inclou els treballs de connexionat de la caixa de ventilació existent. Inclou el cablejat i la seva distribució pel sostre mecanismes d'accionament en superfície, petit material elèctric de connexionat, caixa de derivació, etc. i part proporcional de mitjans auxiliars. Completament instal·lat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Caixa extractora gimnàs		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 OBRES CONSERVACIÓ MANTENIMENT POLIESPORTIU LLEFIÀ
 Capítol 04 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 05 VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEMA-FGZK	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 600 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i muntat a la finestra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T	Unitats				
2	Vestidor àrbitre 1		1,000				1,000
3	Planta pista	T	Unitats				
4	Vestidor àrbitre 2		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 PEM0-BGVI u Caixa amb ventilador axial de 9000 a 10000 m3/h de cabal màxim, motor monofàsic de 230 V de 6 pols i 0,25 kW de potència a 950 rpm, IP 55, ventilador de 560 mm de diàmetre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, col·locada i completament en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Caixa ventilació (Gimnàs fi de pista)		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PE53-4UF6 m2 Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,75758 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$, amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T					
2	Lavabo públic 1	T					
3	Lavabo adaptat		2,000				2,000
4	Lavabo dones		2,000				2,000
5	Lavabo homes		2,000				2,000
7	Lavabo públic 2	T					
8	Lavabo adaptat		2,000				2,000
9	Lavabo dones		2,000				2,000
10	Lavabo homes		2,000				2,000

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 12,000

4 PEKJ-38LZ u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T					
2	Lavabo públic 1	T					
3	Lavabo adaptat		1,000				1,000
4	Lavabo dones		1,000				1,000
5	Lavabo homes		1,000				1,000
7	Lavabo públic 2	T					
8	Lavabo adaptat		1,000				1,000
9	Lavabo dones		1,000				1,000
10	Lavabo homes		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra 01 OBRES CONSERVACIÓ MANTENIMENT POLIESPORTIU LLEFIÀ
 Capítol 04 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 06 CALEFACCIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 DAT-00016 u Treballs de reparació de fan-coil existent i comprovació del seu correcte funcionament, inclòs connexionat amb xarxa de conducció d'aigua i elèctrica i de recollida de condensats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidors 1, 2, 3, 4		4,000				4,000
3	Planta pista	T					
4	Vestidors 5, 6, 7 i 8		4,000				4,000

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2 DAT-00017 u Substitució completa de col·lector existent a sala calderes, de ferro per a la distribució d'ACS. Nou tub de Polipropilè multicapa de diàmetre 110 mm, PN 16 Bar. Des d'agulla de compensació fins a clau de pas de bombes d'impulsió. S'inclou també aïllament del tub. Completament muntat i en funcionament. Inclourà claus de pas, sondes, vas d'expansió, filtres, etc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Colector sala calderes		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PEJ6-6SHL u Subministrament i col·locació de fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 3.2 a 3.6 kW de potència frigorífica màxima i 3.2 a 3.6 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locat. En vestidors d'àrbitres, completament col·locat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Vestidor àrbitre 1		1,000				1,000
2	Vestidor àrbitre 2		1,000				1,000

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 OBRES CONSERVACIÓ MANTENIMENT POLIESPORTIU LLEFIÀ
 Capítol 05 FUSTERIES I ENVIDRAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PC1F-5NXT	m2	Subministrament i col·locació de Vidre imprès incolor de gruix 3 a 4 mm, col·locat d'amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T	Unitats				
2	Dependències diverses		8,000				8,000
3	Planta pista	T	Unitats				
4	Dependències diverses		8,000				8,000

TOTAL AMIDAMENT 16,000

2	PAF9-5TKL	u	Subministrament i col·locació de conjunt porta entrada edifici, d'alumini lacat color a decidir, per a vidre de seguretat 6+6, sense trencament del pont tèrmic. Col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla superior fixa, per a un buit d'obra aproximat de 240x280 cm, elaborada amb perfils de preu superior. Inclòs tiradors d'alumini per cada fulla, 4 frontisses per fulla, pany i clau, i tots els ferratges necessaris per al seu correcte funcionament.				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Porta Accés Instal·lació		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	DAT-00015	u	Subministrament i col·locació de conjunt porta interior d'alumini lacat color a decidir, per a vidre de seguretat 6+6, sense trencament del pont tèrmic. Col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, dues tarjes laterals fixes i una fulla superior fixa, per a un buit d'obra aproximat de 300x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior. Inclòs tiradors d'alumini per cada fulla, 4 frontisses per fulla, pany i clau, i tots els ferratges necessaris per al seu correcte funcionament.				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Porta accés sala voluntaris/animadors		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PC1H-5CQH	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 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				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Mides porta vidre entrada			2,400	2,800		6,720
3	Mides porta vidre sala animadors			1,500	2,500		3,750
4	Mides porta vidre voluntaris			1,500	2,500		3,750

TOTAL AMIDAMENT 14,220

5	DAT-00014	u	Subministrament i col·locació d'automatisme amb motor reductor i fre electromagnètic per a porta enrotllable, de 15 m2 de superfície màxima, monofàsic a 230 V de tensió, amb eix de 48 mm, polijta de 200 mm i accessoris de muntatge, per a fixar a l'eix de la porta. Inclòs tots els ferratges necessaris per al seu correcte funcionament. Queda inclòs el mecanisme d'opertura manual en cas d'avaría del motor o falta de subministrament elèctric.				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

2	Porta sortida Avda Dr Bassols 1	1,000	1,000
3	Porta sortida Avda Dr Bassols 2	1,000	1,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 PAZ1-H9MO u Subministrament i col·locació de baldó col·locat mitjançant soldadura en porta enrotllable de persiana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
2	Porta sortida Avda Dr Bassols 1		2,000				2,000
3	Porta sortida Avda Dr Bassols 2		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7 PAS2-5R8H u Porta tallafocs metàl·lica, E12-C 90, de dues fulles batents, per a una llum de 215x210 cm, preu superior amb finestreta i tanca antipànic, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Sortida carrer Bolívia		1,000				1,000
2	Sortida Avda Dr Bassols		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 PAR1-4VJI m2 Porta enrotllable amb fulla calada de gelosia de tubs i perfils d'acer pintat al forn, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4. Inclòs tots els ferratges necessaris per al seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
2	Porta sortida Avda Dr Bassols 1		1,000	2,150	2,700		5,805
3	Porta sortida Avda Dr Bassols 2		1,000	2,150	2,700		5,805

TOTAL AMIDAMENT 11,610

9 DAT-00025 u Porta de 82x215 cm amb premarc tac de fusta de flandes per a paret de 10 cm i el gruix necessari per a cares laterals enguixades, arrebossades/enrajolades. Una fulla batent 82x215 i 35 mm de gruix, amb estructura interior i perimetral de fusta de flandes, dues cares amb tauler hidrofug de DM de 8mm, xapat de plafons/cantells amb cirerer, d'acord de forat de pas d'obra. Folrat del premarc amb formació de galces i tapetes de 80x16 mm, tot amb DM hidrofug xapat de la mateixa fusta. Inclòs ferratges, pany i clau, maneta del mateix tipus que les des vestidors existents, i topall a paviment d'obertura. Inclòs moviment i elevació de materials, imprimació de bastiment previ al subministrament. Proteccions i preparació per posterior pintant, ajustats, repassos, remats, netejes i ajudes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T	Unitats				
2	Vestidor arbitres 1		1,000				1,000
3	Recepció		1,000				1,000
4	Interior recepció		1,000				1,000
5	Sota escala 1		1,000				1,000
6	Interior oficines		1,000				1,000
7	Planta pista	T					
8	Lavabo públic 1		1,000				1,000
9	Lavabo public 2		1,000				1,000
10	Vestidor àrbitre 2		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 8,000

AMIDAMENTS

10 DAT-00026 u Porta corredissa per a lavabos públics, per a un forat de pas de 100x210 cm. 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 arrebossat o enguixat, amb estructura interior i perimetral de fusta de flandes, dues cares amb tauler hidrofug de DM de 8mm , xapat de plafons/cantells amb cirerer, d'acord de forat de pas d'obra. Folrat del premarc amb formació de galces i tapetes de 80x16 mm, tot amb DM hidrofug xapat de la mateixa fusta. Inclòs ferratges, pany, maneta del mateix tipus que les des vestidors existents, i topall a paviment d'abertura. Inclòs moviment i elevació de materials, imprimació de bastiment previ al subministrament. Proteccions i preparació per posterior pintant, ajustats, repassos, remats, netejes i ajudes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T					
2	Lavabo públic 1		2,000				2,000
3	Lavabo public 2		2,000				2,000
4	Vestidor àrbitre 2		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 5,000

11 DAT-00027 u Porta de dos fulles batents per a magatzem i altres. Per a un forat d'obra de 190x215 cm Amb dos fulles de 82x215 cm amb premarc tac de fusta de flandes per a paret de 10 cm i el gruix necessari per a cares laterals enguixades, arrebossades/enrajolades. Amb dos fulles batents 82x215 i 35 mm de gruix, amb estructura interior i perimetral de fusta de flandes, dues cares amb tauler hidrofug de DM de 8mm , xapat de plafons/cantells amb cirerer, d'acord de forat de pas d'obra. Folrat del premarc amb formació de galces i tapetes de 80x16 mm, tot amb DM hidrofug xapat de la mateixa fusta. Inclòs ferratges, pany i clau, maneta del mateix tipus que les des vestidors existents, i topall a paviment d'abertura. Inclòs moviment i elevació de materials, imprimació de bastiment previ al subministrament. Proteccions i preparació per posterior pintant, ajustats, repassos, remats, netejes i ajudes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T					
2	Magatzems 1, 2, 3, 4		4,000				4,000
3	Planta baixa	T					
4	Porta accés passadis		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 5,000

12 PCZ2-5NLO m Segellat del junt entre fusteria exterior metàl·lica i parament d'obra, amb massilla de poliuretà, monocomponent, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica. Inclou els treballs de neteja prèvia de la junta entre el parament i la fusteria.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T	Unitat	Amplada	Alçada		
2	Vestíbul entrada		1,000	4,700	1,600	2,000	12,600
3			1,000	2,050	1,600	2,000	7,300
4	Recepció		1,000	2,150	1,600	2,000	7,500
5	Despatx ACB		1,000	4,000	1,600	2,000	11,200
6	Vestidor 1		1,000	4,500	1,000	2,000	11,000
7	Vestidor 2		1,000	2,000	1,000	2,000	6,000
8	Vestidor 3		1,000	2,000	1,000	2,000	6,000
9	Vestidor 4		1,000	4,500	1,000	2,000	11,000
10	Vestidor àrbitre 1		1,000	2,500	1,000	2,000	7,000
11	Planta pista	T	Unitat	Amplada	Alçada		
12	Sala voluntaris		1,000	4,700	1,600	2,000	12,600
13			1,000	2,400	1,600	2,000	8,000
14			1,000	2,050	1,600	2,000	7,300
15	Sala animadors		1,000	2,200	1,600	2,000	7,600

AMIDAMENTS

16		1,000	4,000	1,600	2,000	11,200
17	Vestidor 5	1,000	4,500	1,000	2,000	11,000
18	Vestidor 6	1,000	2,000	1,000	2,000	6,000
19	Vestidor 7	1,000	2,000	1,000	2,000	6,000
20	Vestidor 8	1,000	4,500	1,000	2,000	11,000
21	Sala calderes	1,000	2,500	1,000	2,000	7,000

TOTAL AMIDAMENT 167,300

- 13 P6A6-HBNV u Formació de tram de barana mòbil, en barana existent, per a crear sectors dins de l'espai de la grada. Intervenció consistent en tallar un tram de barana, retirada del vidre, i tapat dels tubs per a evitar danys. Trasllat del tram tallat a magatzem de la instal·lació per a la seva reutilització. Es talla un tram de barana, i es montat escala temporal d'accés a pista desde grades. Inclou la seva posterior recol·locació en l'estat original una vegada finalitzada la mini copa del rei. Modificació de la barana amb tub rodó de 50 mm de diàmetre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Barana costat Avda Bassols		1,000				1,000
2	Barana costat Uruguai		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 14 PAJ1-8029 u Finestra de PVC no plastificat, col·locada sobre bastiment de base, amb dos fulles fixes, i una oscil·lovent, per a un buit d'obra aproximat de 280x60 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 3A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Vestidor àrbitre 1 (280x60 cm)				1,000		1,000
2	Vestidor àrbitre 2 (280x60 cm)				1,000		1,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 15 PC1D-9PF1 m2 Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Vestidor àrbitre 1		2,800	0,600			1,680
2	Vestidor àrbitre 2		2,800	0,600			1,680

TOTAL AMIDAMENT 3,360

Obra 01 OBRES CONSERVACIÓ MANTENIMENT POLIESPORTIU LLEFIÀ
 Capítol 06 RETOLACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB92-FIIZ	u	Subministrament i col·locació de placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 60x7 cm, amb suport, fixada mecànicament, a diverses dependències i segons necessitats de la instal·lació. Vestidors 1 al 8, lavabos, magatzems, gimnàs, escales, grades, oficines, sala calderes, etc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Vestidor 1		1,000				1,000
3	Vestidor 2		1,000				1,000
4	Vestidor 3		1,000				1,000

AMIDAMENTS

5	Vestidor 4		1,000				1,000
6	Vestidor àrbitre		1,000				1,000
7	Accés a graderies (escala 1)		1,000				1,000
8	Accés a pista (escala 2)		1,000				1,000
9	Rètols varis (a decidir)		5,000				5,000
10	Planta pista	T					
11	Vestidor 5		1,000				1,000
12	Vestidor 6		1,000				1,000
13	Vestidor 7		1,000				1,000
14	Vestidor 8		1,000				1,000
15	Vestidor àrbitre		1,000				1,000
16	Bany públic 1		1,000				1,000
17	Bany públic 2		1,000				1,000
18	Infermeria		1,000				1,000
19	Rètols varis (a decidir)		5,000				5,000

TOTAL AMIDAMENT 25,000

- 2 PMS0-6Z6E u Subministrament i col·locació de rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Rètols a decidir		1,000				1,000
3	Planta pista	T					
4	Rètols a decidir		1,000				1,000
5	Planta graderies	T					
6	Rètols a decidir		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 3 PMS0-6Z6D u Subministrament i col·locació de rètol senyalització de sortida habitual, rectangular, de 420x148 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Rètols a decidir		1,000				1,000
3	Planta pista	T					
4	Rètols a decidir		1,000				1,000
5	Planta graderies	T					
6	Rètols a decidir		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 4 PMS0-6Z6G u Subministrament i col·locació de rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Rètols a decidir		1,000				1,000

AMIDAMENTS

3	Planta pista	T					
4	Rètols a decidir		1,000				1,000
5	Planta graderies	T					
6	Rètols a decidir		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 PMS0-6Z5B u Subministrament i col·locació de rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta baixa	T					
2	Bie's		1,000				1,000
3	Extintors		1,000				1,000
4	Planta pista	T					
5	Bie's		1,000				1,000
6	Extintors		1,000				1,000
7	Planta graderies	T					
8	Bie's		1,000				1,000
9	Extintors		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6 PB91-DXVQ m2 Subministrament i col·locació de rètol per a informació corporativa de xapa d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de pintura no reflectora, o vinil impres, fixat al suport. Es facilitarà disseny del rètol (logo corporatiu i text corporatiu en dos colors).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Rètol façana principal. Av.Dr Bassols		1,000	1,500	0,600		0,900
2	Rètol façana principal c/ Uruguay		1,000	1,500	0,600		0,900

TOTAL AMIDAMENT 1,800

7 PB92-H8NO u Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat en portes d'entrada de lavabos públics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista	T					
2	Lavabo públic 1		3,000				3,000
3	Lavabo públic 2		3,000				3,000

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra 01 OBRES CONSERVACIÓ MANTENIMENT POLIESPORTIU LLEFIÀ
 Capítol 07 URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214F-HZ2O	m2	Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Sortida Avda Dr Bassols		2,500	5,400			13,500

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 13,500

- 2 P9ER-I23K m2 Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m³, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m²

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	01.07/P214F-HZ20 Demolició vorera panot. s/form.,g fins a 10cm,ampl.fins a 2m,compressor + càrrega cam. manuals,entor	V	13,500				13,500

TOTAL AMIDAMENT 13,500

- 3 DAT-00021 m3 Enderroc de llosa i graonat existent, amb enderroc del paviment de vorera. (Per a la formació de caixa per a posterior construcció de llosa de paviment en sortida d'emergència del carrer Bolívia.)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Llosa accés c/Bolívia		6,000	2,000	0,300		3,600

TOTAL AMIDAMENT 3,600

- 4 P2A0-4ILV m3 Subministrament de terra seleccionada d'aportació per a la formació d'accés carrer Bolívia.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Llosa accés c/Bolívia		6,000	2,000	0,150		1,800

TOTAL AMIDAMENT 1,800

- 5 P9G5-61SR m2 Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 8 mm de D, amb acabat remolinat manual amb respatllat i part proporcional de junts de dilatació i retracció. Inclou encofrat de fons i laterals amb estructura auxiliar desmuntable i acabat rugos superficial. Amb gruix de 10 cm a 25 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Sortida Carrer Bolívia		6,000	2,000			12,000

TOTAL AMIDAMENT 12,000

- 6 P9F3-HO85 m2 Paviment de peça prefabricada de formigó per a paviments, de mides 20x40 cm i 5 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Paviment form.HA-30/P/10/I+E,est.+vibr.mec.,malla electrosold.acer B500T 15x15cm D=6mm,remol.mec.		16,000				16,000

TOTAL AMIDAMENT 16,000

- 7 P9VF-I3LC m Formació de graó amb llosa d'escala de formigó prefabricat . De mides 60x40x15 cm. o 100x40x15 cm. Col·locació en el mateix moment que la llosa, inclòs moviment i distribució materials, replantejaments previs, preparació, mitjans auxiliars, repassos, remats, neteges i ajudes.

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

AMIDAMENTS

1	Esglaons Sortida Emerg Bolívia	1,000	7,000	7,000
2		1,000	8,000	8,000
TOTAL AMIDAMENT			15,000	

Obra 01 OBRES CONSERVACIÓ MANTENIMENT POLIESPORTIU LLEFIÀ
 Capítol 08 PAVIMENTS ESPORTIU

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ					
1	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	
1	Sòcol gimnàs		10,000	2,000			20,000	
2			4,000	1,000			4,000	
TOTAL AMIDAMENT			24,000					

2	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment de PVC, en gimnàs , amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	
1	Paviment gimnàs		16,000	4,000			64,000	
TOTAL AMIDAMENT			64,000					

3	P2143-4RQV	m	Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	
1	Pista de parquet		45,000	2,000			90,000	
2			27,000	2,000			54,000	
3	Zona del gimnàs		16,000	2,000			32,000	
4			4,000	1,000			4,000	
TOTAL AMIDAMENT			180,000					

4	P214G-78QW	m2	Desmuntatge de zones malmeses del paviment de parquet existent a nivell de pista de fusta i enllatat, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	
1	Zones malmeses		25,000				25,000	
TOTAL AMIDAMENT			25,000					

5	P9T1-B1X5	m2	Subministrament i col·locació de paviment de PVC per a superfícies esportives amb capa d'escuma, en rotlle, amb un gruix de 4 a 6 mm, i una reacció al foc Cfl-s1, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	
1	Zona escalfament - gimnàs		105,000				105,000	
TOTAL AMIDAMENT			105,000					

6	P9U4-4ZAZ	m	Subministrament i col·locació de sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols. En la zona d'escalfament/gimnàs.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Sòcol zona escalfament		60,000				60,000

TOTAL AMIDAMENT 60,000

7 P9Q1-H9DF m2 Subministrament i col·locació de paviment de parquet per a pista, a les zones malmeses, de les mateixes característiques a l'existent, tipus tarima, de gruix 22 a 30 mm i amplada aproximada de 15 a 20 cm, col·locats sobre peus de goma. Col·locat fixat amb pistola de puntes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Zones malmeses		25,000				25,000

TOTAL AMIDAMENT 25,000

8 P9ZB-61ST m2 Rebaixat, polit i envernissat de paviment de fusta amb dues capes de vernís de poliuretà al dissolvent, prèvia capa de protector químic insecticida-fungicida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta pista parquet		1.230,000				1.230,000

TOTAL AMIDAMENT 1.230,000

9 P9U4-4ZAY m Subministrament i col·locació de sòcol de fusta de roure envernissada, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Pista de parquet		45,000	2,000			90,000
2			27,000	2,000			54,000

TOTAL AMIDAMENT 144,000

10 PBA5-HB5G u Pintat de pista poliesportiva tipus segons normes NIDE, amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Pistes existents	T					
2	Bàsquet central		1,000				1,000
3	Bàsquet transversal		3,000				3,000
4	Futbol sala		1,000				1,000
5	Korf-ball		1,000				1,000
6	Vólei (en pista transversal 1)		1,000				1,000
7	Logo central		0,500				0,500

TOTAL AMIDAMENT 7,500

Obra 01 OBRES CONSERVACIÓ MANTENIMENT POLIESPORTIU LLEFIÀ
 Capítol 09 ALTRES
 Subcapítol 01 AJUDES PALETERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	DAT-00031	h	Ajudes de paleta divers, durant tota l'execució de l'obra. Partida a justificar a peu d'obra amb amidament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Ajudes de paleta divers		40,000				40,000

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 40,000

Obra 01 OBRES CONSERVACIÓ MANTENIMENT POLIESPORTIU LLEFIÀ
 Capítol 09 ALTRES
 Subcapítol 02 NETEJA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P875-4SAC	m2	Neteja de la superfície de perfils laminats d'acer, en estructura interior de coberta, a una alçada de 10-11 metres, amb mitjans manuals o mecànics. Inclosa cistella elevadora i aspirador industrial i càrrega manual de runa sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Superfície d'estructura vista		1.660,000				1.660,000

TOTAL AMIDAMENT 1.660,000

2 DAT-00029 u Neteja general de l'obra. Una vegada finalitzada l'obra es procedirà a la neteja general de la mateixa. Inclòs tots els mitjans auxiliars necessaris, cubell, sabó, motxos, etc. Partida a justificar en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Neteja general de l'obra		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 OBRES CONSERVACIÓ MANTENIMENT POLIESPORTIU LLEFIÀ
 Capítol 09 ALTRES
 Subcapítol 03 TRANSPORT MATERIAL DIVERS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	DAT-00019	u	Recollida de material esportiu del gimnàs, i altre material dels magatzem de dins de la instal·lació. Amb mitjans manuals i càrrega manual, amb trasllat a una altra dependència de la instal·lació a definir.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Equipament divers gimnàs i magatzems		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 DAT-00024 u Retirada de seient de grades tipus culera. Amb mitjans manuals i càrrega manual, amb trasllat a una altra dependència de la instal·lació a definir.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Culeres de grades		200,000				200,000

TOTAL AMIDAMENT 200,000

Obra 01 OBRES CONSERVACIÓ MANTENIMENT POLIESPORTIU LLEFIÀ
 Capítol 10 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	DAT-00030	u	Partida de Seguretat i salut. Messures de seguretat en obra, amb elements de protecció individual (EPI) i elements de protecció col·lectiva (SPC). D'acord amb pressupost de l'Estudi de seguretat i salut.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 OBRES CONSERVACIÓ MANTENIMENT POLIESPORTIU LLEFIÀ
 Capítol 11 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	DAT-00028	u	Control de qualitat de l'obra. Conjunt d'assaigs a determinar en nombre i referència per la Direcció Facultativa de l'obra, d'acord amb la normativa legal vigent, per tal de comprovar la correcta execució de l'obra. Partida a justificar a obra.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 OBRES CONSERVACIÓ MANTENIMENT POLIESPORTIU LLEFIÀ
 Capítol 12 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R5-DT40	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	RESIDUS ENDERROC	T					
2		T	Amidament	Gruix	Esponjament		
3	P21D3-HCLG		13,000	0,050	1,000		0,650
4	P21Q1-HBN2		1,000	0,200	1,150		0,230
5	P21GS-4RV9		22,000	1,000	0,500		11,000
6	P21GP-4RVM		4,000	1,000	1,500		6,000
7	P21GS-4RVG		9,000	0,500	1,150		5,175
8	P21D0-HBKR		2,000	0,100	1,150		0,230
9	P21GS-4RVE		1,000	0,500	1,150		0,575
10	P21DD-HIRO		114,000	0,100	1,150		13,110
11	P21Q1-HBN7		3,500	0,500	1,150		2,013
12	P21Q1-HBNG		5,000	0,500	1,150		2,875
13	K21J1011		28,000	0,050	1,150		1,610
14	P21DD-HBJX		120,000	0,100	1,150		13,800
15	P21Q0-H8EN (Altres)		11,000	1,000	1,150		12,650
16	P21GC-CUO9		3,000	0,050	1,150		0,173
17	P21DD-HBK7			59,000	0,050	1,150	3,393
18	Altres		15,000				15,000
19	Tancaments i altres	T	Amidament	Gruix	Esponjament		
20	P214I-AKZM		871,350	0,050	1,150		50,103
21	P214T-4RQC		93,250	0,100	1,150		10,724
22	P214T-4RQF		66,250	0,050	1,150		3,809
23	P214R-8GWY		18,150	0,200	1,150		4,175
24	P2142-4RMM		153,000	0,030	1,150		5,279
25	P2140-4RRM		2,000	0,100	1,150		0,230
26	P2140-4RRN		38,000	0,200	1,800		13,680
27	P2143-4RR3		121,400	0,100	1,150		13,961
28	K8240001		1,000	1,000	1,000		1,000
29	P2140-4RRL		8,000	0,200	1,500		2,400

AMIDAMENTS

30	P874-HKTD		153,000	0,020	1,150		3,519
31	P2144-4RSH		16,000	0,050	1,150		0,920
32	P2143-4RQW		24,000	0,050	1,150		1,380
33	P2143-4RR4		64,000	0,050	1,150		3,680
34	P2143-4RQV		180,000	0,050	1,150		10,350
35	P214G-78OW		25,000	0,200	1,150		5,750
36	DAT-00018		1,000	0,200	1,150		0,230
37	P2143-4RQZ		20,000	0,150	1,150		3,450
38	P221D-DZ2Z		8,750	1,000	1,150		10,063
39	P21G1-4RU1		26,000	0,100	1,150		2,990
40	DAT-00021		8,550	0,400	1,150		3,933
41	P214F-HZ2O		13,500	0,200	1,150		3,105
42	Altres		25,000				25,000
43	DAT-00047		1,000				1,000
44	P214R-I231			20,000	0,100	1,150	
45	Subtotal	S					269,215
46							
48	RESIDUS DE CONSTRUCCIO	T					
49	Formigó					5,000	5,000
50	Material ceràmic					6,000	6,000
51	Residus Barrejats que NO					7,000	7,000
52	Guix						
53	Metalls					2,000	2,000
54	Fusta					3,000	3,000
55	Vidre					1,000	1,000
56	Plàstic					2,000	2,000
57	Paper i cartró					3,000	3,000
58	Envasos substancies perillones					0,000	0,000
59	Subtotal	S					29,000

TOTAL AMIDAMENT 298,215

- 2 P2RA-EU21 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
1	Volum de residus		239,610				239,610

TOTAL AMIDAMENT 239,610

- 3 DAT-00048 m3 Import Dipòsit Gestor de Residus segons Reial Decret 210/2018

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Residus d'Excavació (import mínim)		13,400				13,400
2	Volum real 9 m3 (valor mínim 150€)						
3	Subtotal	S					13,400
4							
5	Residus de construcció		230,610				230,610

TOTAL AMIDAMENT 244,010

3.2 PRESSUPOST

PRESSUPOST

Obra	01	Obres conservació manteniment Poliesportiu Llefià
Capítol	01	Enderrocs i Treballs previs
Subcapítol	01	Instal·lacions i sanitaris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21GS-4RV9	u	Arrencada d'inodor i/o urinari a vestidor àrbitre i lavabos públics Arrencada d'inodor i/o urinari, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 76)	16,78	22,000	369,16
2	P21GS-4RVG	u	Arrencada lavabo a vestidor àrbitre i lavabos públics Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 78)	18,53	9,000	166,77
3	P21GS-4RVE	u	Arrencada aigüera a cuina Arrencada d'aigüera, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Correspon a la cuina de la planta pista. (P - 77)	15,31	1,000	15,31
4	P21G1-4RU1	m	Arrencada baixant i clavegueró a vestidor àrbitre, lavabos públics i cuina Arrencada de baixant, clavegueró i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 73)	3,32	26,000	86,32
5	P21D0-HBKR	u	Desmuntatge dutxa a vestidor àrbitre Desmuntatge dutxa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 68)	10,49	2,000	20,98
6	P21Q1-HBN2	u	Desmuntatge campana extractora a cuina Desmuntatge per a substitució de campana extractora de 2 filtres, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Campana actual a la sala de cuina. (P - 80)	218,46	1,000	218,46
7	P21GC-CUO9	u	Desmuntatge extractor bany vestidor àrbitre Desmuntatge per a substitució d'extractor de zona humida, de diàmetre <= 150 mm i cabal <= 300 m3/h, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 74)	8,19	3,000	24,57
8	P21DD-HBJX	u	Desmuntatge llumeneres zones comunes i resta dependències Desmuntatge per a substitució de llumenera tipus plafó encastat o de superfície, equipada amb làmpades incandescent fluorescentes o halògenes, o de qualsevol altre tipus de llumenera, inclòs llums d'emergència, muntada en fals sostres a retirar, a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Correspon a la resta de dependències i zones comunes. (P - 70)	8,19	120,000	982,80
9	P21DD-HIRO	u	Desmuntatge llumenera DOWNLIGHT a vestidors equips, àrbitre i lavabos públics Desmuntatge de llumenera encastada tipus DOWN-LIGHT i llums d'emergència, a cel-ras amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor, dels vestidors existents. (P - 72)	9,28	114,000	1.057,92
10	P21DD-HBK7	u	Desmuntatge projectors pista i planta grades Desmuntatge per a substitució de projector amb equip elèctric integrat, muntat sobre estructura de coberta, a una alçària de 10 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 71)	22,47	59,000	1.325,73
11	P21Q1-HBN7	m2	Desmuntatge taulell cuina Desmuntatge de taulell de cuina, inclosa la retirada dels suports, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 81)	17,37	3,500	60,80

PRESSUPOST

Pàg.: 2

12	P21Q1-HBNG	m3	Desmuntatge mobiliari cuina Desmuntatge de mobiliari de cuina, amb mitjans manuals, amb mitjans mecànics a una alçària de 3 m, com a màxim, inclou càrrega sobre camió o contenidor. Dins de la sala de cuina. (P - 82)	29,79	5,000	148,95
13	K21J1011	u	Arrencada d'instal·lació elèctrica per nucli vestidor o dependència Arrencada d'instal·lació elèctrica amb tubs, accessoris i mecanismes, per a cada nucli de vestidor o dependència, fins a 20 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals, part proporcional d'obra i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 49)	51,02	28,000	1.428,56
14	P21GP-4RVM	u	Arrenc.inst.aigua ACS i AFCH a vestidor àrbitre 1, lavabos públics i cuina Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua ACS i AFCH, inclos tubs, accessoris i aixetes per a cada nucli de servei, vestidor o cambra higienica existents, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou la part proporcional de localització de canonades existents, la seva desconexió, per a realitzar la nova instal·lació i la seva posterior connexió a la nova distribució. (P - 75)	268,35	4,000	1.073,40
15	P21D3-HCLG	m	Arrencada tubs distribució gas en passadís planta pista Arrencada de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 2" o 60 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Tub del gas de la sala de calderes fins a local social. (P - 69)	7,28	13,000	94,64
16	P21Q0-H8EN	m3	Desmuntatge mobiliari vestidors equips, vestidor àrbitre 1 i lavabos públics Desmuntatge de mobiliari, amb mitjans manuals, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor. Inclou en vestidors i banys existents: bancs i penjadors fixats a paraments, penjadors, miralls. (P - 79)	11,87	11,000	130,57
17	DAT-00047	u	Desmuntatge del sistema de generació ACS a sala de calderes Desmuntatge del sistema de generació ACS de la sala de calderes. Inclou calderes existents, agulla de compensació, colector, etc...Tots els elements que determini la DF (P - 47)	290,09	1,000	290,09

TOTAL	Subcapítol	01.01.01	7.495,03
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Obres conservació manteniment Poliesportiu Llefià
Capítol	01	Enderrocs i Treballs previs
Subcapítol	02	Envans, Revestiments, Fusteries, Paviments i altres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214T-4RQC	m2	Enderroc paredó ceràm.,g10cm,a lavabos públics Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 66)	8,31	93,250	774,91
2	P214T-4RQF	m2	Enderroc envà ceràm.,g=5cm, a vestidor àrbitre 1 i lavabos públics Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 67)	6,88	66,250	455,80
3	P214R-8GWY	m2	Enderroc paret bloc mort.ciment a cuina, magatzems 1 i 2, i vestidor àrbitre 1 Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 10-15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Als magatzems número 1 i 2 i la paret entre cuina i magatzem número 5. (P - 64)	18,15	21,750	394,76
4	P214R-I231	m2	Enderroc de paret de guix laminat 10 cm a sala monitors/voluntaris Enderroc de paret de guix laminar de 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en actuacions d'1 a 10 m2. Aquesta actuació es portarà a terme fora de l'abast de l'obra i una vegada acabada la copa del rei. Per tal de retornar al seu estat inicial el conjunt de la sala polivalent. (P - 65)	5,57	20,000	111,40

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

5	P2142-4RMM	m2	Arrencada enrajolat vertical en vestidor àrbitre 1, lavabos públics i cuina Arrencada d'enrajolat en parament vertical, fins a tres metres d'alçada màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 54)	10,92	153,000	1.670,76
6	P2140-4RRM	u	Arrencada porta vidrera d'accés a edifici i accés a sala polivalent Arrencada de full i bastiment de porta vidrera, formada per fulles batents i fixa d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 52)	94,93	2,000	189,86
7	P2140-4RRL	u	Arrencada de porta de fusta massisa o metal·lica a sortida Av Doctor Bassols Arrencada de full i bastiment de porta de fusta massisa o metàl·lica, abatible i/o plegable, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 51)	23,73	8,000	189,84
8	P2140-4RRN	u	Arrencada de porta metal·lica o de fusta de fulles batents o plegables Arrencada de full i bastiment de porta metal·lica o de fusta, fulles batents o plegables, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 53)	11,87	38,000	451,06
9	P2141-AKZM	m2	Enderroc cel ras en zones comunes, vestidors, lavabos i resta dependències Enderroc de cel ras existent en zones humides i zones comunes, inclou entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 63)	5,93	871,350	5.167,11
10	P2143-4RR3	m2	Arrencada pavim. terratzo en vestidor àrbitre 1, lavabos públics, cuina i vestíbul Av. Doctor Bassol Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 58)	9,49	121,400	1.152,09
11	P2143-4RQZ	m3	Repicat de solera de formigó en vestíbul sortida Av. Doctor Bassols Repicat de solera de formigó en massa, de 10 a 12 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. (P - 57)	140,31	2,400	336,74
12	P2144-4RSH	m2	Desmuntatge de vidre lluna o policarbonat (malmeos) en diverses dependències Desmuntatge de vidre lluna no armat, o de policarbonat, de 4 mm de gruix, (malmeos) amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor (P - 60)	3,90	16,000	62,40
13	DAT-00018	u	Retirada de rètols de senyalització/ informació en tota la instal·lació esportiva Retirada de rètols de senyalització/ informació, amb mitjans manuals o mecànics, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 18)	118,66	1,000	118,66
14	P874-HKTD	m2	Neteja superfície paraments verticals en vestidor àrbitre 1, lavabos públics i cuina Neteja superficial de parament vertical de morter, amb raspallat manual i retirada d'elements solts (P - 104)	8,05	153,000	1.231,65
15	P87B-5VI6	m2	Raspallat manual pintura de parts i sostres en vestidor àrbitre 1, lavabos públics i cuina Raspallat i sanejat de pintura vella en parets i sostres, amb mitjans manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 106)	7,19	37,500	269,63
16	K8240001	u	Previsió per a la realització passamurs Previsió per a la realització de passamurs, reconstrucció de desperfectes ocasionats durant els treballs de desmuntatge d'instal·lacions i les ajudes de paleta necessàries. Com exemple formació de forats en façana per a ventilació lavabos públics, instal·lació elèctrica nova de projectors en façanes, etc.. Partida a justificar. (P - 50)	1.423,90	1,000	1.423,90
TOTAL	Subcapítol		01.01.02			14.000,57

PRESSUPOST

Obra	01	Obres conservació manteniment Poliesportiu Llefià
Capítol	02	Tancaments i Divisòries

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6145-56PQ	m2	Paredó divisori 10cm en lavabos públics i vestidor àrbitre 2 Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, supermaó de 500x250x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb adhesiu cola en base escaiola (P - 88)	20,89	71,250	1.488,41
2	P61B0-45H9	m2	Paredó divisori 10 bloc de formigó a vestidors àrbitres, i magatzems 1 i 2 Paredó per a divisòria de gruix 10 cm amb bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x100 mm i densitat 550 kg/m ³ , per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2 (P - 89)	32,39	22,680	734,61
3	P662-6YA9	u	Mampara divisòria cabines sanitàries 140cm en vestidor àrbitre 1 i lavabos públics Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 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 - 91)	259,15	11,000	2.850,65
4	P662-6YAB	u	Mampara divisòria cabines sanitàries 100cm en vestidors àrbitres Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 100 cm de llargària i 205 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 - 92)	191,52	2,000	383,04
5	P662-6YAE	u	Mòdul frontal cabina sanitària 100cm en vestidor àrbitre 1 i lavabos públics Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 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. Segons plànols de documentació tècnica (Pd01, Pd04). (P - 93)	283,97	11,000	3.123,67
6	P662-6YAG	u	Mòdul frontal cabina sanitària 160cm a lavabos públics Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 160 cm d'amplària i 205 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 (P - 94)	416,94	2,000	833,88
7	P653-8NA8	m2	Envà plaques guix laminat en sala animadors/voluntaris Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de, muntants cada 600 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (P - 90)	43,21	20,000	864,20

TOTAL	Capítol	01.02	10.278,46
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Obres conservació manteniment Poliesportiu Llefià
Capítol	03	Revestiments
Subcapítol	01	Alicatats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P811-3FAX	m2	Arrebossat parament vertical en vestidors àrbitres i lavabos públics Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 98)	28,35	354,250	10.042,99

PRESSUPOST

Pàg.: 5

2	P822-3NRQ	m2	Enrajolat parament vestical en vestidors àrbitres i lavabos públics	31,40	354,250	11.123,45
			Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu superior, 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 - 99)			
3	P829-61TV	m2	Substitució peces enrajolat verticals en vestidors equips i infermeria	34,67	13,500	468,05
			Substitució d'enrajolat de parament vertical interior una alçària <= 3 m, amb rajola de ceràmica blanca o de color, 20x20 cm col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica amb arrencada i repicat de revestiments existents i càrrega manual de runa (P - 101)			
4	P828-HBO1	m2	Rejuntat enrajolat vertical en vestidors equips i infermeria	7,84	732,500	5.742,80
			Rejuntat general d'enrajolat de parament interior amb rajola de 26 45 peces/m2 existent, a una alçària <= 3 m, netejant la junta antiga i rejuntat de nou amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), i càrrega de la runa a camió o contenidor (P - 100)			

TOTAL	Subcapítol	01.03.01	27.377,29
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Obres conservació manteniment Poliesportiu Llefià
Capítol	03	Revestiments
Subcapítol	02	Fals Sostre

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P845-B0SE	m2	Cel ras registrable bandes alumini anoditzat en zones comunes i resta dependències	79,61	518,950	41.313,61
			Cel ras registrable de bandes d'alumini anoditzat amb superfície microperforada de color estàndard, amb cantell bisellat, de 1200x300 mm, amb vel acústic, classe d'absorció acústica C segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de U col·locats cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris tipus perfil pinça de pressió col·locats a l'amplada de la placa cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Part proporcional de bastides mòbils, cargoleria, obertura de forats per a instal·lacions, lluminàries, ventilació, tractament d'angles perimetrals, amb reglada mestrejada perimetral, subjeccions amb masilla, mitjans auxiliars, repassos, netejes i ajudes. (P - 102)			
2	P84J-9JRE	m2	Cel ras registrable de plaques de PVC en vestidors equips, vestidors àrbitres i lavabos públics	42,06	352,400	14.821,94
			Cel ras registrable de plaques de PVC, amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 8,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat oculta o semiooculta, format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Part proporcional de bastides mòbils, cargoleria, obertura de forats per a instal·lacions, lluminàries, ventilació, tractament d'angles perimetrals, amb reglada mestrejada perimetral, subjeccions amb masilla, mitjans auxiliars, repassos, netejes i ajudes. (P - 103)			

TOTAL	Subcapítol	01.03.02	56.135,55
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Obres conservació manteniment Poliesportiu Llefià
Capítol	03	Revestiments
Subcapítol	03	Paviments

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9G6-4XON	m2	Paviment formigó amb malla electrosoldada en vestíbul sortida Av. Doctor Bassols	27,23	20,000	544,60
		Paviment de formigó interior amb formigó HA-30/P / 10 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 15 cm a 20 cm de gruix, amb malla electrosoldada 150 x150 x8 mm, amb acabat remolinat mecànic. Inclou formació de rampa i el tram pla de la sortida a l'avda Dr Bassols a verera i part proporcional de junts de dilatació i retracció. Inclou encofrat de fons i laterals amb estructura auxiliar desmuntable. (P - 123)				
2	P93G-57Q1	m2	Recrescudat paviment g 4-6cm amb morter ciment en vestidors àrbitres i lavabos públics	9,61	101,400	974,45
		Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm a 6 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. Per aconseguir nivell dels paviments dels vestidors i lavabos necessaris. (P - 115)				
3	P741-DXBM	m2	Membrana làmina PVC en vestidors àrbitres i lavabos públics	19,20	101,400	1.946,88
		Membrana de gruix 1,2 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, fusionada amb soldadura d'aire calent, col·locada sense adherir al suport (P - 96)				
4	P7Z1-DX96	m2	Capa protecció morter en vestidors àrbitres i lavabos públics	6,99	101,400	708,79
		Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 2 cm acabat remolinat, amb lleugera pendent. (P - 97)				
5	P9D5-35ZT	m2	Paviment de rajola de gres 30x30 en vestidors àrbitres i lavabos públics	42,51	101,400	4.310,51
		Paviment interior, de rajola de gres extruït 30x30 cm, esmaltat antilliscant, grau 3, de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1-E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 118)				
6	P9D6-H9CV	m2	Neteja paviment de rajola ceràmica en vestidors equips	12,60	244,000	3.074,40
		Neteja de paviment de rajola ceràmica, de taques, sals, eflorescències salinoses i microorganismes, amb dissolució d'àcid acètic, respallat i aplicació posterior de producte decapant (P - 119)				
7	P9ZR-HP2M	m2	Rejuntat de paviment de gres en vestidors equips	8,61	244,000	2.100,84
		Reblert de junts amb material per a rejuntat de paviments de gres, a base de ciment. Inclou la posterior neteja amb mitjans manuals o mecànics de les restes de vorada (P - 130)				
8	P9D4-B2S4	m2	Paviment antilliscant en dutxes de vestidors àrbitres	29,42	16,000	470,72
		Paviment per interior de dutxes, de rajola ceràmica comuna, amb grau antilliscant 3 (amb tacs) de forma rectangular, de 20x20 cm, de color clar, col·locada amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 117)				
9	P93G-57Q2	m2	Recrescudat paviment g=10 cm amb morter ciment en zona dutxes de vestidors àrbitres	20,18	16,000	322,88
		Recrescudat del suport de paviments, de 10 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, per a donar pendents a les dutxes. (P - 116)				

TOTAL	Subcapítol	01.03.03			14.454,07
--------------	-------------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Obres conservació manteniment Poliesportiu Llefià
Capítol	03	Revestiments
Subcapítol	04	Pintura

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

PRESSUPOST

Pàg.: 7

1	P89G-HIRT	m2	Preparació i pintat portes en vestidors i resta dependències Neteja, preparació de les superfícies i pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 111)	31,87	176,400	5.621,87
2	DAT-00022	m2	Pintura antilliscant acabat sorra en grades i escales Pintat de graons d'escala i de primer nivell de grada al costat de la barana, amb pintura antilliscant, amb acabat amb sorra. Color a escollir per la DF. (P - 22)	24,39	201,920	4.924,83
3	P89H-4V74	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment o bloc de formigó en zones comunes i resta dependència Pintat de parament vertical interior de ciment o bloc de formigó, amb esmalt de poliuretà amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat. A tres metres d'alçada com a màxim. Color clar a definir en obra. Inclòs moviment i elevació de materials, part proporcional de bastides, mitjans auxiliars, proteccions, preparació/enmassilats, repasos, remats, netejes i ajudes. (P - 113)	11,13	1.919,040	21.358,92
4	DAT-00023	m2	Pintat de parament vertical interior de bloc de formigó en paret pista costat carrer Bolívia Pintat de parament vertical interior de ciment o bloc de formigó, amb esmalt de poliuretà amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat. A més de tres metres d'alçada. Color clar a definir en obra. Inclòs moviment i elevació de materials, part proporcional de bastides, mitjans auxiliars, proteccions, preparació/enmassilats, repasos, remats, netejes i ajudes. (P - 23)	13,12	225,000	2.952,00
5	P894-4V99	m2	Pintat de barana d'escala, passamans i barana de grades Pintat de barana d'escala, passamans i barana de grades, amb barrot cada metre, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. Color vermell. Inclòs moviment i elevació de materials, part proporcional de bastides, mitjans auxiliars, proteccions, preparació/enmassilats, repasos, remats, netejes i ajudes. (P - 107)	12,24	238,500	2.919,24
6	P89C-394T	m2	Pintat estructura metàl·lica (pilars i bigues) Pintat de perfil metàl·lic d'un sol perfil d'acer a l'esmalt ignífug, amb dues capes d'imprimació ignífuga i dues d'acabat. Tant en horitzontal com en vertical. (P - 108)	21,00	211,600	4.443,60
7	P89E-4VV5	m2	Pintat de finestres i balconeres metàl·liques de façanes Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. Color a definir. Inclòs moviment i elevació de materials, part proporcional de bastides, mitjans auxiliars, proteccions, preparació/enmassilats, repasos, remats, netejes i ajudes. (P - 109)	28,59	76,200	2.178,56
8	P89E-4VV6	m2	Pintat portes d'acer en sortides emergència a carrer, sala calderes i cambra elèctrica Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. Color a definir. Inclòs moviment i elevació de materials, part proporcional de bastides, mitjans auxiliars, proteccions, preparació/enmassilats, repasos, remats, netejes i ajudes. (P - 110)	22,97	29,400	675,32
9	P89H-4V6U	m2	Pintat de parament interior de ciment en frontal de grades Pintat de parament vertical interior de ciment, per a frontal de grades, amb pintura esmalt, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 112)	10,84	235,200	2.549,57
10	P89I-4V8P	m2	Pintat parament vertical cartró-guix en envà separador sala voluntaris/animadors Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes (P - 114)	10,26	40,000	410,40

TOTAL	Subcapítol	01.03.04	48.034,31
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Obres conservació manteniment Poliesportiu Llefia
------	----	---

Capítol	04	Instal·lacions
---------	----	----------------

PRESSUPOST

Subcapítol 01 Sanejament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	DAT-00004	u	Desconnexonat a xarxa clavegueram existent en vestidors àrbitres i lavabos públics.	109,14	4,000	436,56
		Treballs de desconnexonat a xarxa clavegueram existent. Inclou els treballs per a la localització dins de cada dependència del baixant o clavegueró i les feines per la seva desconnexió. (P - 4)				
2	P221D-DZZZ	m3	Excavació de rasa per a pas instal·lacions en vestidor àrbitre 1 i lavabos públics	96,20	8,750	841,75
		Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 0.5 m de fondària, sobre terreny realitzada amb compressor i amb les terres deixades a la vora (P - 83)				
3	PD31-56DC	u	Pericó sifònic en vestidor àrbitre 1 i lavabos públics	198,10	3,000	594,30
		Pericó sifònic i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 147)				
4	PD78-78Q8	m	Clavegueró tub de PVC-U dn 200 mm en vestidor àrbitre 1 i lavabos públics	56,62	35,000	1.981,70
		Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llet de sorra de 15 cm de gruix (P - 149)				
5	P2253-5471	m3	Reblert rasa amb sorres i capa formigó en vestidor àrbitre 1 i lavabos públics	37,86	5,250	198,77
		Reblert de rasa amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de 25 cm com a màxim. Inclou també capa superficial de formigó de tancament de la rasa, de gruix mitjà de 6 a 8 cm, per col·locar posteriorment el nou paviment. S'utilitzarà en vestidor àrbitre a nivell planta baixa i lavabos públics (P - 84)				
6	PD1A-F11Z	m	Desguàs aparell sanitari tub PVC-U, 110 mm en vestidor àrbitre 2	26,78	8,000	214,24
		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 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 146)				
7	PD5C-AZNG	m	Canal plàstica amb reixa en zona dubtes vestidors àrbitres	75,09	6,000	450,54
		Canal de material plàstic sense pendent, d'amplària de 100 a 200 mm i 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de material plàstic nervada classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 148)				
8	PD1A-F11E	m	Desguàs aparell sanitari tub PVC-U, 50 mm en vestidors àrbitres i lavabos públics	20,36	49,000	997,64
		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 50 mm, fins a pericó o clavegueró (P - 145)				
9	DAT-00020	u	Treballs d'ajudes de paleta per a instal·lació de sanejament	482,23	1,000	482,23
		Treballs d'ajudes de paleta, per a la formació del sistema de sanejament en vestidors i lavabos públics. Inclou formació de rases, tirada de tubs, connexionat entre tubs de pvc, i d'altres. (P - 20)				
10	DAT-00005	u	Treballs de connexionat a la xarxa de clavegueram existent	259,05	1,000	259,05
		Treballs de connexionat del nou baixant provinent del vestidor d'àrbitre 2 a la xarxa de clavegueram existent. Inclou els treballs de localització del baixant en el sostre de la planta inferior i la seva connexió, i tot el material necessari. (P - 5)				

PRESSUPOST

TOTAL	Subcapítol	01.04.01		6.456,78		
Obra	01	Obres conservació manteniment Poliesportiu Llefià				
Capítol	04	Instal·lacions				
Subcapítol	02	AFCH i ACS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ06-5CHT	u	Instal·lació lampisteria interior d'un nou vestidor àrbitres.	286,43	2,000	572,86
			Instal·lació de lampisteria interior d'un nou vestidor àrbitres. Inclou, tubs, colzes, vàlvules antiretorn, claus de pas, etc, mitjans auxiliars i tots els elements necessaris i ajudes de ram de paleta. Tant la distribució d'ACS i AFCH. (P - 175)			
2	PJ06-5CHV	u	Instal·lació lampisteria lavabos públics	344,01	2,000	688,02
			Instal·lació de lampisteria interior d'una cambra higiènica, inclòs, tubs, colzes, vàlvules antiretorn, claus de pas, etc, mitjans auxiliars i tots els elements necessaris per realitzar la distribució, inclòs ajudes de ram de paleta. Tant la distribució i AFCH. (P - 176)			
3	PJ07-628M	u	Instal·lació de lampisteria interior de vestidors equips	263,96	8,000	2.111,68
			Instal·lació de lampisteria interior de vestidor equips existent, en planta baixa i planta pista, per realitzar la instal·lació de les noves vàlvules de tres vies de les dutxes i la modificació dels tubs de retorn d'ACS. Inclou, tubs, colzes, vàlvules antiretorn, claus de pas, etc, mitjans auxiliars i tots els elements necessaris i ajudes de ram de paleta. Tant la distribució d'ACS i AFCH. (P - 177)			
4	PJ241-3CQR	u	Fluxor d'inodor en vestidors àrbitres i lavabos públics	144,79	14,000	2.027,06
			Fluxor d' inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1" (P - 190)			
5	PJ243-3CUR	u	Fluxor urinari en lavabos públics	129,45	8,000	1.035,60
			Fluxor per a urinari d'accionament manual, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub d'enllaç, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2" (P - 191)			
6	PJ21E-3UGI	u	Conjunt de ruixador de dutxa vist amb polzador tipus PRESTO en vestidors àrbitres	439,66	5,000	2.198,30
			Conjunt de ruixador de dutxa vist amb polzador temporitzat, tipus PRESTO DL-40 o equivalent, antirobatori, antivandàlic, inclòs claus de pas, juntes, cargoleria, tacs i petit material, completament muntat i en funcionament. (P - 187)			
7	PJ21E-3UGP	u	Aixeta temporitzada per a lavabo en vestidors àrbitres i lavabos públics.	181,34	17,000	3.082,78
			Aixeta temporitzada per lavabo, mural, amb instal·lació muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà. Tipus Presto o equivalent, inclòs claus de pas, juntes, cargoleria, tacs i petit material, completament muntat i en funcionament. (P - 188)			
8	PJ21B-3D98	u	Aixeta senzilla per a abocador en lavabos públics.	36,14	2,000	72,28
			Aixeta senzilla per a abocador, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" (P - 186)			
9	DAT-00001	u	Clau de pas sectorització+vàlvula antiretorn en vestidors àrbitres i lavabos públics	57,94	10,000	579,40
			Clau de pas sectorització+vàlvula antiretorn. Per mantenir controlat cada ramal o sectorització i altres punts de risc on es pugui propiciar el retorn d'acs al circuit d'AFCH, en moments de no consum. (P - 1)			
10	DAT-00002	u	Vàlvula tres vies mescladora termostàtica i formació by-pass en tots els vestidors	930,80	10,000	9.308,00
			Vàlvula tres vies mescladora termostàtica per vestidor de la casa Genebre o equivalent d'una polzada amb 3 vàlvules de retenció i 3 claus de tall de palanca, i 3 termometres i formació de by-pass en el			

PRESSUPOST

11	DAT-00011	u	<p>circuit d'ACS per realitzar tractaments de hipertèrmia, Inclous tots els accessoris, aïllament dels conductes i el petit material (P - 2)</p> <p>Filtre partícules tipus Y per a la xarxa de subministrament d'aigua i formació by-pass sala calderes</p> <p>Filtre de partícules tipus Y per a la xarxa de subministrament d'aigua de la instal·lació, de 4'' o 110 mm. pressió nominal 16 bar. Amb cos de fosa de malla, d'acer inoxidable amb bany de plata, pas 0,05, connexió enbridada. Autonetejant connectat a la xarxa de clavegueram. Inclou formació formació de by-pass per a injecció de cloració, amb dos claus de 1/2'' tub de coure i accessoris. Filtre segons normativa UNE-EN-13443-1 (P - 11)</p>	1.934,23	1,000	1.934,23
12	DAT-00012	u	<p>Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 4'' en sala calderes</p> <p>Subministrament i col·locació de vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 4'', de 16 bar PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment. (P - 12)</p>	507,69	2,000	1.015,38
13	DAT-00003	u	<p>Petit material auxiliar per a muntatge instal·lació d'aigua en tots vestidors i lavabos públics</p> <p>Petit material auxiliar per la realització de les diferents parts de la instal·lació de distribució d'ACS i AFCH, no inclòs en altres partides. Partida a justificar en obra. (P - 3)</p>	1.033,59	1,000	1.033,59
14	PJ21P-3XYX	u	<p>Canvi de ruixador malmès en vestidors equips</p> <p>Canvi de ruixador malmès per un de nou. Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, de llauto cromat, preu alt, amb entrada de 1/2". Partida a justificar en obra. (P - 189)</p>	55,90	16,000	894,40
15	PF91-76OH	m	<p>Tub polipropilè D=25mm interior, en vestidors equips i lavabos públics</p> <p>Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment. Per executar modificacions en vestidors d'equips existents. (P - 159)</p>	6,51	165,000	1.074,15
16	PF91-76MW	m	<p>Tub polipropilè, D=32mm interior, en vestidors equips i lavabos públics</p> <p>Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 32 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment. Per executar modificacions en vestidors d'equips existents. (P - 155)</p>	8,23	290,000	2.386,70
17	PF91-76OF	m	<p>Tub polipropilè, D=40mm interior, en vestidors equips i lavabos públics</p> <p>Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment. Per executar modificacions en vestidors d'equips existents. (P - 158)</p>	11,97	210,000	2.513,70
18	PF91-76MZ	m	<p>Tub polipropilè, D=50mm interior, en vestidors equips i lavabos públics</p> <p>Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 50 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment. Per executar en vestidors d'equips existents. (P - 157)</p>	15,63	30,000	468,90
19	PF91-76MX	m	<p>Tub polipropilè, D=63mm interior, en vestidors equips i lavabos públics</p> <p>Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 63 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment. Per executar en vestidors d'equips existents. (P - 156)</p>	21,05	20,000	421,00

PRESSUPOST

20	PFQ0-3KSE	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub 22mm exterior, en vestidors àrbitres 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 - 160)	6,85	35,000	239,75
21	PFQ0-3KSG	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub 25 mm interior, en vestidors equips i lavabos 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 - 161)	7,65	165,000	1.262,25
22	PFQ0-3KSI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub 32mm interior, en vestidors equips i lavabos 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 - 162)	8,62	290,000	2.499,80
23	PFQ0-3KVU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub 40mm interior, en vestidors equips i lavabos 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 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 163)	8,48	210,000	1.780,80
24	PFQ0-3KVY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub 50mm interior, en vestidors equips i lavabos 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 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 164)	9,85	30,000	295,50
25	PFQ0-3LOK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub 63mm interior, en vestidors equips i lavabos 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 70 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 - 165)	13,06	20,000	261,20
26	DAT-00032	u	Subministrament i col·locació de caldera mural de condensació modular en sala calderes Subministrament i col·locació de caldera mural de condensació modular de GN , potència nominal fins a CF100 de baixa emissió, regulació climàtica integrada, inclou desguas connectat i les modificacions necessàries per a la seva col·locació. S'inclou la retirada i enmagatzament de les calderes actuals per al seu reaprofitament. (P - 32)	4.635,00	2,000	9.270,00
27	DAT-00033	u	Subministrament i col·locació d'agulla hidràulica per a caldera Subministrament i col·locació d'agulla hidràulica per a caldera mural de condensació modular de gas natural inclou desguas connectat i les modificacions necessàries per la seva col·locació. (P - 33)	618,00	1,000	618,00

PRESSUPOST

28	DAT-00034	u	Subministrament i col·locació Kit neutralitzador de condensats per a caldera Subministrament i col·locació Kit neutralitzador de condensats 300/600 per a caldera de condensació. completament instal·lat i en funcionament. (P - 34)	463,50	1,000	463,50
29	DAT-00035	u	Subministrament i col·locació d'adaptador femella DC 80 D F 80 DW ECO per a caldera Subministrament i col·locació d'adaptador femella DC 80 D F 80 DW ECO. (P - 35)	41,20	1,000	41,20
30	DAT-00036	u	Subministrament i col·locació de suport de càrrega regulable D 80 Inox-inox per a caldera Subministrament i col·locació de suport de càrrega regulable D 80 Inox-inox DW ECO AINSI 316 (P - 36)	144,20	1,000	144,20
31	DAT-00037	u	Subministrament i col·locació de T 90° D 80 per a caldera Subministrament i col·locació de T 90° D 80 mm inox inox per a sortida de fums de la caldera (P - 37)	164,80	1,000	164,80
32	DAT-00038	u	Subministrament i col·locació de colector de sutge amb desguàs per a caldera Subministrament i col·locació de col·lector de sutge amb desguàs. ìllat D 800 mm. Inox- inox per a caldera. (P - 38)	41,20	1,000	41,20
33	DAT-00039	u	Subministrament i col·locació de mòdul d'inspecció 80 mm per a caldera Subministrament i col·locació de mòdul d'inspecció de 80 mm inox inox DW ECO AINSI en caldera (P - 39)	97,85	1,000	97,85
34	DAT-00040	u	Subministrament i col·locació de tram de xemeneia 1000 mm de D 80 mmm per a caldera Subministrament i col·locació de tram de xemeneia de 1000 mm de D 80 mm inox-inox DW ECO AINSI 316 (P - 40)	113,30	4,000	453,20
35	DAT-00041	u	Subministrament i col·locació de terminal anti pluja D 80 mm per a caldera Subministrament i col·locació de terminal anti pluja D 80 mm inox inox EXO AINSI 316 (P - 41)	1,03	70,000	72,10
36	DAT-00042	u	Subministrament i col·locació d'abraçadera d'unió D80-130 mm per a caldera Subministrament i col·locació d'abraçadera d'unió D80-130 mm DW-ECO (P - 42)	4,12	5,000	20,60
37	DAT-00043	u	Subministrament i col·locació de xemeneia 1 M D 80 mm per a caldera Subministrament i col·locació de xemeneia 1 M D 80 mm de polipropilè (P - 43)	1,03	12,000	12,36
38	DAT-00044	u	Subministrament i col·locació de colze D 90-80 per a caldera Subministrament i col·locació de colze D 90-80 de polipropilè M-F (P - 44)	2,06	10,000	20,60
39	DAT-00045	u	Subministrament i col·locació de terminal vertical curt polipropilè per a caldera Subministrament i col·locació de terminal vertical curt de polipropilè M-F (P - 45)	25,00	1,000	25,00
40	DAT-00046	u	Subministrament i col·locació d'armari d'acer encastat en façana per a la inspecció hipercloració Subministrament i col·locació d'armari d'acer inoxidable encastat en façana, resistent a la intempèrie, amb pany i clau fer a mida per encabi la instal·lació definida i suficient per la realització de la inspecció per hipercloració des de l'escomesa. S'inclou la part proporcional de treballs de paleta, pintura, per deixar-ho degudament presentat segons acabats preexistents i indicacions DF (P - 46)	1.802,50	1,000	1.802,50
TOTAL Subcapítol			01.04.02			53.004,44

PRESSUPOST

Obra	01	Obres conservació manteniment Poliesportiu Llefià
Capítol	04	Instal·lacions
Subcapítol	03	Aparells sanitaris

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ186-3CNG	u	Abocador porcellana en lavabos públics Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 184)	125,74	2,000	251,48
2	PJ187-3CPF	u	Reixa acer inox. per a abocador en lavabos públics Reixa de protecció feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt (P - 185)	50,88	2,000	101,76
3	PJ11C-3CYO	u	Inodor porcellana en vestidors àrbitres i lavabos públics Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 180)	236,07	14,000	3.304,98
4	PJ11D-3CLL	u	Urinari porcellana en lavabos públics Urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu superior, col·locat amb fixacions murals (P - 182)	224,88	6,000	1.349,28
5	PJ11D-3CLG	u	Urinari infantil porcellana en lavabos públics Urinari infantil de porcellana esmaltada sense sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu superior, col·locat amb fixacions murals. (P - 181)	117,89	2,000	235,78
6	PJ11K-9R0Z	u	Separador urinari porcellana en lavabos públics Separador d'urinari de porcellana esmaltada, de 40x75 cm com a màxim, de color blanc i preu superior, fixat a la paret (P - 183)	108,77	6,000	652,62
7	PJ117-3BMU	u	Lavabo mural porcellana en vestidors àrbitres i lavabos públics Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals (P - 178)	168,93	15,000	2.533,95
8	PJ117-3BMW	u	Lavabo mural porcellana per a bany adaptat en lavabos públics Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, per a la lavabo adaptat, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals (P - 179)	168,98	2,000	337,96
9	PJ42-HA1M	u	Dispensador paper rotlle tipus metxa p/eixugamans en vestidors àrbitres i lavabos públics Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 199)	40,97	10,000	409,70
10	PJ43-HA1E	u	Dosificador vestidors àrbitres i lavabos públics Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 200)	69,90	10,000	699,00
11	PJ41-HA1U	u	Barra mural per a bany adaptat en lavabos públics Barra mural recta 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 - 196)	76,02	2,000	152,04
12	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat en lavabos públics 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 - 197)	285,47	2,000	570,94
13	PJ40-HA25	u	Porta-rotlles gegant paper higiènica en vestidors àrbitres i lavabos públics Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 195)	32,20	14,000	450,80

PRESSUPOST

14	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna en vestidors àrbitres i lavabos públics Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 140)	86,78	8,640	749,78
15	PQ83-HA7P	u	Eixugamans antivandàli per aire calent en vestidors àrbitres i lavabos públics 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 - 206)	244,63	10,000	2.446,30
16	PJ41-HA1X	u	Seient abatible mural per a dutxa bany adaptat en vestidors àrbitres Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banquetta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 198)	367,51	2,000	735,02
17	PJ32-3EHC	u	Desguàs per a lavabo, en vestidors àrbitres i lavabos públics Desguàs mecànic recte per a lavabo, de llautó, de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC (P - 192)	48,56	17,000	825,52
18	PJ3E-528B	u	Sifó botella per a urinari en lavabos públics Sifó de botella per a urinari mural, de llautó cromat, de diàmetre 3/4" amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 194)	27,26	8,000	218,08
19	PJ3D-3FKQ	u	Sifó botella per a lavabo en vestidors àrbitres i lavabos públics Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 3/4" amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 193)	18,22	17,000	309,74
20	PQZ5-HAAD	u	Penjador roba acer inoxidable en vestidors àrbitres i lavabos públics Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques (P - 207)	14,24	14,000	199,36
21	PQ22-DJJY	u	Contenidor higiènic en lavabos públics Subministrament i col·locació de contenidor higiènic, de planxa desplegada d'acer inoxidable, amb tapa, de 25 l de capacitat, aproximada. (P - 205)	169,10	8,000	1.352,80

TOTAL	Subcapítol	01.04.03	17.886,89
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Obres conservació manteniment Poliesportiu Llefià
Capítol	04	Instal·lacions
Subcapítol	04	Electricitat i enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH21-AZTA	u	Downlight encastrable LED, IP54, en tots els vestidors i lavabos públics Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54, encastrat (P - 167)	138,60	86,000	11.919,60
2	PH21-AZTC	u	Downlight encastrable LED, IP65, en zona dutxes de tots els vestidors Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP65 encastrat. Per interior zona humida de vestidors (P - 168)	154,64	10,000	1.546,40
3	PH21-AZTQ	u	Downlight encastrable LED, d'emergència, IP54, en tots els vestidors i lavabos públics Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip	294,90	27,000	7.962,30

PRESSUPOST

4	PH23-I6IF	u	<p>elèctric regulable DALI, aïllament classe II amb kit d'emergència, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54, encastat (P - 169)</p> <p>Llumenera decorativa modular, alumini, 120x30cm,IP20, en zones comunes i resta dependències</p> <p>Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 40 W de potència de la llumenera, 4000 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, de temperatura de color 4000 K, encastada (P - 171)</p>	119,90	78,000	9.352,20
5	PH21-AZW3	u	<p>Llum decoratiu superficial downlight LED IP44, en zona de gimn'as/escalfament</p> <p>Llum decoratiu superficial tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP44, encastat. Per la zona del gimnàs (P - 170)</p>	79,73	16,000	1.275,68
6	PH57-B3BY	u	<p>Llum d'emergència LED, IP66, en zones comunes i resta dependències</p> <p>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, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 172)</p>	159,36	35,000	5.577,60
7	PHQE-C0C1	u	<p>Projector per a exterior LED, en accessos c/Uruguai i c/Veneçuela</p> <p>Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 196 W de potència, flux lluminós de 26200 lm, amb equip elèctric regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat (P - 174)</p>	768,60	4,000	3.074,40
8	PHP0-B012	u	<p>Projector d'alumini orientable LED en zona pista de joc i grades</p> <p>Projector d'alumini orientable, amb leds, de 250 W a 400W de potència de la llumenera mínim, amb font d'alimentació, muntat superficialment. Inclou mitjans auxiliars per la seva col·locació.Fins aconseguir 700 lux a nivell de pista. (P - 173)</p>	444,03	59,000	26.197,77
9	DAT-00006	u	<p>Treballs de connexionat projectors pista i grades a xarxa enllumenat</p> <p>Treballs de connexionat dels nous projectors de pista i grades a la xarxa d'enllumenat existent. Inclou petit material elèctric de connexionat, caixa de derivació, etc. i part proporcional de mitjans auxiliars. (P - 6)</p>	36,99	59,000	2.182,41
10	DAT-00007	u	<p>Instal·lació elèctrica vestidors àrbitres i lavabos públics</p> <p>Instal·lació elèctrica vestidors àrbitres i lavabos públics. Inclou els treballs de connexionat de les llums a la xarxa d'enllumenat existent, interruptors i bases d'endoll en cada dependència. També s'inclouen els treballs d'instal·lació dels equips auxiliars com eixugamans, extractors, ventilació forçada, etc. Inclou tubs vistos, el cablejat i la seva distribució per dins de fals sostre i mecanismes d'accionament en superfície i/o detector de moviment, petit material elèctric de connexionat, caixa de derivació, etc. i part proporcional de mitjans auxiliars. Completament instal·lats i en funcionament. (P - 7)</p>	935,91	4,000	3.743,64
11	DAT-00008	u	<p>Instal·lació elèctrica en zones comunes i totes dependències excepte vestidors àrbitres i lavabos</p> <p>Instal·lació elèctrica en resta dependències . Inclou els treballs de connexionat de les llums a la xarxa d'enllumenat existent, interruptor i base d'endoll en cada dependència, detector de presència. Inclou el cablejat i la seva distribució per dins de fals sostre i mecanismes d'accionament en superfície, petit material elèctric de connexionat, caixa de derivació, etc. i part proporcional de mitjans auxiliars. Completament instal·lats i en funcionament. (P - 8)</p>	404,62	24,000	9.710,88
12	PG70-78A7	u	<p>Interruptor detector de moviment, en totes dependències excepte vestidors àrbitres i lavabos</p> <p>Interruptor detector de moviment, en totes dependències a excepció de vestidors àrbitres i lavabos públics, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230</p>	51,64	29,000	1.497,56

PRESSUPOST

13	DAT-00009	u	V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa (P - 166)	600,84	2,000	1.201,68
			Instal·lació enllumenat projectors exteriors c/ Uruguai i Av. Dr Bassols			
			Instal·lació enllumenat projectors exteriors al carrer Uruguai i Avda Dr Bassols. Inclou els treballs de connexionat dels dos nous projectors a la xarxa d enllumenat existent. Inclou el cablejat des de façana fins a sala de consergeria i mecanismes d'accionament. Inclou petit material elèctric de connexionat, caixa de derivació, etc. i part proporcional de mitjans auxiliars. Col·locats a façana.Completament instal·lats i en funcionament. (P - 9)			
14	DAT-00010	u		1.528,65	2,000	3.057,30
			Instal·lació enllumenat projectors exteriors c/Veneçuela i c/Bolívia			
			Instal·lació enllumenat projectors exteriors al carrer Venezuela i carrer Bolívia. Inclou els treballs de connexionat dels dos nous projectors a la xarxa d enllumenat existent. Inclou el cablejat des de façana fins a sala de consergeria i mecanismes d'accionament. Inclou petit material elèctric de connexionat, caixa de derivació, etc. i part proporcional de mitjans auxiliars. Col·locats a façana.Completament instal·lats i en funcionament. (P - 10)			
15	DAT-00013	u		394,36	1,000	394,36
			Instal·lació elèctrica de caixa extractora de ventilació en la zona de gimnàs/escalfament			
			Instal·lació elèctrica de caixa extractora de ventilació, ubicada en gimnàs. Inclou els treballs de connexionat de la caixa de ventilació existent. Inclou el cablejat i la seva distribució pel sostre mecanismes d'accionament en superfície, petit material elèctric de connexionat, caixa de derivació, etc. i part proporcional de mitjans auxiliars. Completament instal·lat i en funcionament. (P - 13)			

TOTAL	Subcapítol	01.04.04	88.693,78
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Obres conservació manteniment Poliesportiu Llefià
Capítol	04	Instal·lacions
Subcapítol	05	Ventilació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEMA-FGZK	u	Ventilador-extractor 600m3/h cabal màxim, muntat a finestra, en vestidors àrbitres	153,59	2,000	307,18
			Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 600 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i muntat a la finestra (P - 154)			
2	PEM0-BGVI	u	Caixa amb ventilador10000m3/h cabal màxim, a la zona de gimnàs/escalfament	1.077,07	1,000	1.077,07
			Caixa amb ventilador axial de 9000 a 10000 m3/h de cabal màxim, motor monofàsic de 230 V de 6 pols i 0,25 kW de potència a 950 rpm, IP 55, ventilador de 560 mm de diàmetre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, col·locada i completament en funcionament. (P - 153)			
3	PE53-4UF6	m2	Formació conducte rectangularplanxa alumini en lavabos públics	31,16	12,000	373,92
			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 recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras (P - 150)			
4	PEKJ-38LZ	u	Reixeta impulsíó/retorn en lavabos públics	29,67	6,000	178,02
			Reixeta d'impulsíó o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment (P - 152)			

PRESSUPOST

TOTAL	Subcapítol	01.04.05	1.936,19
Obra	01	Obres conservació manteniment Poliesportiu Llefià	
Capítol	04	Instal·lacions	
Subcapítol	06	Calefacció	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	DAT-00016	u	Treballs de reparació i comprovació fan-coil en vestidors equips	113,70	8,000	909,60
			Treballs de reparació de fan-coil existent i comprovació del seu correcte funcionament, inclòs connexionat amb xarxa de conducció d'aigua i elèctrica i de recollida de condensats. (P - 16)			
2	DAT-00017	u	Substitució completa de col·lector existent a sala calderes	1.517,99	1,000	1.517,99
			Substitució completa de col·lector existent a sala calderes, de ferro per a la distribució d'ACS. Nou tub de Polipropilè multicapa de diàmetre 110 mm, PN 16 Bar. Des d'agulla de compensació fins a clau de pas de bombes d'impulsió. S'inclou també aïllament del tub. Completament muntat i en funcionament. Inclourà claus de pas, sondes, vas d'expansió, filtres, etc. (P - 17)			
3	PEJ6-6SHL	u	Subministrament i col·locació fan-coil en vestidors àrbitres	1.051,85	2,000	2.103,70
			Subministrament i col·locació de fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 3.2 a 3.6 kW de potència frigorífica màxima i 3.2 a 3.6 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locat. En vestidors d'àrbitres, completament col·locat i en funcionament. (P - 151)			

TOTAL	Subcapítol	01.04.06	4.531,29
Obra	01	Obres conservació manteniment Poliesportiu Llefià	
Capítol	05	Fusteries i envidraments	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PC1F-5NXT	m2	Vidre imprès incolor de gruix 3 a 4 mm en diverses dependències	24,61	16,000	393,76
			Subministrament i col·locació de Vidre imprès incolor de gruix 3 a 4 mm, col·locat d'amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 142)			
2	PAF9-5TKL	u	Conjunt porta d'alumini i per a vidre seguretat, d'accés principal a edifici	2.296,54	1,000	2.296,54
			Subministrament i col·locació de conjunt porta entrada edifici, d'alumini lacat color a decidir, per a vidre de seguretat 6+6, sense trencament del pont tèrmic. Col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla superior fixa, per a un buit d'obra aproximat de 240x280 cm, elaborada amb perfils de preu superior. Inclòs tiradors d'alumini per cada fulla, 4 frontisses per fulla, pany i clau, i tots els ferratges necessaris per al seu correcte funcionament. (P - 131)			
3	DAT-00015	u	Conjunt porta interior alumini. per a vidre seguretat d'accés a sala voluntaris/animadors	2.543,34	1,000	2.543,34
			Subministrament i col·locació de conjunt porta interior d'alumini lacat color a decidir, per a vidre de seguretat 6+6, sense trencament del pont tèrmic. Col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, dues tarjes laterals fixes i una fulla superior fixa, per a un buit d'obra aproximat de 300x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior. Inclòs tiradors d'alumini per cada fulla, 4 frontisses per fulla, pany i clau, i tots els ferratges necessaris per al seu correcte funcionament. (P - 15)			
4	PC1H-5CQH	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, en porta entrada principal i porta sala animadors/voluntar	62,49	14,220	888,61
			Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de			

PRESSUPOST

5	DAT-00014	u	<p>6+6 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 - 143)</p> <p>Motor porta enrollable persiana sortida Av. Dr Bassols</p> <p>Subministrament i col·locació d'automatisme amb motor reductor i fre electromagnètic per a porta enrollable, de 15 m2 de superfície màxima, monofàsic a 230 V de tensió, amb eix de 48 mm, politja de 200 mm i accessoris de muntatge, per a fixar a l'eix de la porta. Inclòs tots els ferratges necessaris per al seu correcte funcionament. Queda inclòs el mecanisme d'opertura manual en cas d'avaría del motor o falta de subministrament elèctric. (P - 14)</p>	953,98	2,000	1.907,96
6	PAZ1-H9MO	u	<p>Baldó de seguretat per a porta enrollable Av. Doctor Bassols</p> <p>Subministrament i col·locació de baldó col·locat mitjançant soldadura en porta enrollable de persiana (P - 135)</p>	82,06	4,000	328,24
7	PAS2-5R8H	u	<p>Porta tallafocs 2 fulles batents en sortides c/Bolívia i Av. Doctor Bassols</p> <p>Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90, de dues fulles batents, per a una llum de 215x210 cm, preu superior amb finestreta i tanca antipànica, col·locada (P - 134)</p>	1.777,95	3,000	5.333,85
8	PAR1-4VJI	m2	<p>Porta enrollable en sortida Av. Doctor Bassols</p> <p>Porta enrollable amb fulla calada de gelosia de tubs i perfils d'acer pintat al forn, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4. Inclòs tots els ferratges necessaris per al seu correcte funcionament. (P - 133)</p>	169,65	11,610	1.969,64
9	DAT-00025	u	<p>Porta de 82x215 cm per a vestidors àrbitres, lavabos públics, recepció, sota-escala 1 i oficines</p> <p>Porta de 82x215 cm amb premarc tac de fusta de flandes per a paret de 10 cm i el gruix necessari per a cares laterals enguixades, arrebossades/enrajolades. Una fulla batent 82x215 i 35 mm de gruix, amb estructura interior i perimetral de fusta de flandes, dues cares amb tauler hidrofug de DM de 8mm, xapat de plafons/cantells amb cirerer, d'acord de forat de pas d'obra. Folrat del premarc amb formació de galces i tapetes de 80x16 mm, tot amb DM hidrofug xapat de la mateixa fusta. Inclòs ferratges, pany i clau, maneta del mateix tipus que les des vestidors existents, i topall a paviment d'abertura. Inclòs moviment i elevació de materials, imprimació de bastiment previ al subministrament. Proteccions i preparació per posterior pintant, ajustats, repassos, remats, netejes i ajudes. (P - 25)</p>	314,69	8,000	2.517,52
10	DAT-00026	u	<p>Porta corredissa per a pas de 100cm, en vestidor àrbitre 2 i lavabos públics</p> <p>Porta corredissa per a lavabos públics, per a un forat de pas de 100x210 cm. 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 arrebossat o enguixat, amb estructura interior i perimetral de fusta de flandes, dues cares amb tauler hidrofug de DM de 8mm, xapat de plafons/cantells amb cirerer, d'acord de forat de pas d'obra. Folrat del premarc amb formació de galces i tapetes de 80x16 mm, tot amb DM hidrofug xapat de la mateixa fusta. Inclòs ferratges, pany, maneta del mateix tipus que les des vestidors existents, i topall a paviment d'abertura. Inclòs moviment i elevació de materials, imprimació de bastiment previ al subministrament. Proteccions i preparació per posterior pintant, ajustats, repassos, remats, netejes i ajudes. (P - 26)</p>	558,62	5,000	2.793,10
11	DAT-00027	u	<p>Porta de dues fulles batents, forat 190cm, en accés passadís p.baixa i magatzems 1 a 4</p> <p>Porta de dos fulles batents per a magatzem i altres. Per a un forat d'obra de 190x215 cm Amb dos fulles de 82x215 cm amb premarc tac de fusta de flandes per a paret de 10 cm i el gruix necessari per a cares laterals enguixades, arrebossades/enrajolades. Amb dos fulles batents 82x215 i 35 mm de gruix, amb estructura interior i perimetral de fusta de flandes, dues cares amb tauler hidrofug de DM de 8mm, xapat de plafons/cantells amb cirerer, d'acord de forat de pas d'obra.</p>	527,77	5,000	2.638,85

PRESSUPOST

12	PCZ2-5NLO	m	Folrat del premarc amb formació de galces i tapetes de 80x16 mm, tot amb DM hidrofug xapat de la mateixa fusta. Inclòs ferratges, pany i clau, maneta del mateix tipus que les des vestidors existents, i topall a paviment d'abertura. Inclòs moviment i elevació de materials, imprimació de bastiment previ al subministrament. Proteccions i preparació per posterior pintant, ajustats, repassos, remats, netejes i ajudes. (P - 27)	8,65	167,300	1.447,15
			Segellat del junt entre fusteries metàl·liques de façanes i parament d'obra			
13	P6A6-HBNV	u	Segellat del junt entre fusteria exterior metàl·lica i parament d'obra, amb massilla de poliuretà, monocomponent, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica. Inclou els treballs de neteja previa de la junta entre el parament i la fusteria. (P - 144)	468,63	2,000	937,26
			Formació de tram de barana mòbil practicable en grades			
14	PAJ1-8029	u	Formació de tram de barana mòbil, en barana existent, per a crear sectors dins de l'espai de la grada. Intervenció consistent en tallar un tram de barana, retirada del vidre, i tapat dels tubs per a evitar danys. Trasllat del tram tallat a magatzem de la instal·lació per a la seva reutilització. Es talla un tram de barana, i es montat escala temporal d'accés a pista desde grades. Inclou la seva posterior recol·locació en l'estat original una vegada finalitzada la mini copa del rei. Modificació de la barana amb tub rodó de 50 mm de diàmetre. (P - 95)	444,28	2,000	888,56
			Finestra PVC, 2 fulles fixes i 1 oscilobatent, en vestidors àrbitres			
15	PC1D-9PF1	m2	Finestra de PVC no plastificat, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles fixes, i una oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 280x60 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 3A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (P - 132)	115,07	3,360	386,64
			Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm per a finestres de vestidors àrbitres			
			Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 141)			

TOTAL Capítol 01.05 27.271,02

Obra 01 Obres conservació manteniment Poliesportiu Llefià
 Capítol 06 Retolació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB92-FIIZ	u	Placa senyalització planxa d'acer, d'informació diversa, en diverses dependències	29,21	25,000	730,25
			Subministrament i col·locació de placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 60x7 cm, amb suport, fixada mecànicament, a diverses dependències i segons necessitats de la instal·lació. Vestidors 1 al 8, lavabos, magatzems, gimnàs, escales, grades, oficines, sala calderes, etc (P - 137)			
2	PMS0-6Z6E	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, de panell de PVC	33,37	3,000	100,11
			Subministrament i col·locació de rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 203)			
3	PMS0-6Z6D	u	Rètol senyalització sortida habitual, de panell de PVC	32,11	3,000	96,33
			Subministrament i col·locació de rètol senyalització de sortida habitual, rectangular, de 420x148 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit			

PRESSUPOST

4	PMS0-6Z6G	u	sobre parament vertical (P - 202) Rètol senyalització sortida d'emergència, de panell de PVC	42,22	3,000	126,66
			Subministrament i col·locació de rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 204)			
5	PMS0-6Z5B	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, de panell de PVC (BIE's i extintors)	10,45	6,000	62,70
			Subministrament i col·locació de rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 201)			
6	PB91-DXVQ	m2	Rètol per a informació corporativa, de xapa d'acer, en façanes accés c/Uruguai i Av. Doctor Bassols	257,33	1,800	463,19
			Subministrament i col·locació de rètol per a informació corporativa de xapa d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de pintura no reflectora, o vinil impres, fixat al suport. Es facilitarà disseny del rètol (logo corporatiu i texte corporatiu en dos colors). (P - 136)			
7	PB92-H8NO	u	Vinil autoadhesiu en portes d'entrada de lavabos públics	162,06	6,000	972,36
			Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat en portes d'entrada de lavabos públics (P - 138)			

TOTAL	Capítol	01.06	2.551,60
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Obres conservació manteniment Poliesportiu Llefià
Capítol	07	Urbanització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214F-HZ2O	m2	Demolició vorera de panots en sortida Av. Dr. Bassols	40,58	13,500	547,83
			Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 61)			
2	P9ER-I23K	m2	Reposició paviment panot (vorera) en sortida Av. Doctor Bassols	103,86	13,500	1.402,11
			Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 120)			
3	DAT-00021	m3	Enderroc de llosa i graonat existent en accés c/Bolívia	140,31	3,600	505,12
			Enderroc de llosa i graonat existent, amb enderroc del paviment de vorera. (Per a la formació de caixa per a posterior construcció de llosa de paviment en sortida d'emergència del carrer Bolívia.) (P - 21)			
4	P2A0-4ILV	m3	Subministrament terra seleccionada en accés c/Bolívia	51,50	1,800	92,70
			Subministrament de terra seleccionada d'aportació per a la formació d'accés carrer Bolívia. (P - 85)			
5	P9G5-61SR	m2	Paviment formigó amb malla electrosoldada en sortida c/Bolívia	144,66	12,000	1.735,92
			Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 8 mm de D, amb acabat remolinat manual amb respallat i part proporcional de junts de dilatació i retracció. Inclou encofrat de fons i laterals amb estructura auxiliar desmuntable i acabat rugos superficial. Amb gruix de 10 cm a 25 cm (P - 122)			

PRESSUPOST

6	P9F3-HO85	m2	Paviment de peça prefabricada formigó 20x40cm, en sortida c/Bolívia Paviment de peça prefabricada de formigó per a paviments, de mides 20x40 cm i 5 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina (P - 121)	53,02	16,000	848,32
7	P9VF-I3LC	m	Formació de graó llosa escala formigó prefabricat sortida c/Bolívia Formació de graó amb llosa d'escala de formigó prefabricat . De mides 60x40x15 cm. o 100x40x15 cm. Col·locació en el mateix moment que la llosa, inclòs moviment i distribució materials, replantejaments previs, preparació, mitjans auxiliars, repassos, remats, netejes i ajudes. (P - 128)	61,96	15,000	929,40

TOTAL	Capítol	01.07				6.061,40
--------------	----------------	--------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Obres conservació manteniment Poliesportiu Llefià
Capítol	08	Paviments esportiu

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RQW	m	Arrencada sòcol ceràmic/pedra de la zona gimnàs Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 56)	1,42	24,000	34,08
2	P2143-4RR4	m2	Arrencada paviment PVC zona gimnàs Arrencada de paviment de PVC, en gimnàs , amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 59)	5,93	64,000	379,52
3	P2143-4RQV	m	Arrencada sòcol de fusta en pista esportiva i zona gimnàs Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 55)	0,95	180,000	171,00
4	P214G-78OW	m2	Desmuntatge de zones malmeses del paviment de parquet pista esportiva Desmuntatge de zones malmeses del paviment de parquet existent a nivel de pista de fusta i enllatat, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 62)	14,24	25,000	356,00
5	P9T1-B1X5	m2	Paviment PVC, gruix de 4 a 6 mm, en zona gimnàs Subministrament i col·locació de paviment de PVC per a superfícies esportives amb capa d'escuma, en rotlle, amb un gruix de 4 a 6 mm, i una reacció al foc Cfl-s1, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (P - 125)	46,26	105,000	4.857,30
6	P9U4-4ZAZ	m	Sòcol fusta en zona gimnàs/escalfament Subministrament i col·locació de sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols. En la zona d'escalfament/gimnàs. (P - 127)	6,52	60,000	391,20
7	P9Q1-H9DF	m2	Paviment de parquet a les zones malmeses de la pista esportiva Subministrament i col·locació de paviment de parquet per a pista, a les zones malmeses, de les mateixes característiques a l'existent, tipus tarima, de gruix 22 a 30 mm i amplada aproximada de 15 a 20 cm, col·locats sobre peus de goma. Col·locat fixat amb pistola de puntes (P - 124)	92,40	25,000	2.310,00
8	P9ZB-61ST	m2	Rebaixat, polit i invernissat de tot el paviment de parquet de la pista esportiva Rebaixat, polit i envernissat de paviment de fusta amb dues capes de vernís de poliuretà al dissolvent, prèvia capa de protector químic insecticida-fungicida (P - 129)	21,35	1.230,000	26.260,50
9	P9U4-4ZAY	m	Sòcol fusta per a paviment de parquet en pista esportiva Subministrament i col·locació de sòcol de fusta de roure envernissada, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols (P - 126)	7,99	144,000	1.150,56

PRESSUPOST

10	PBA5-HB5G	u	Repintat pista poliesportiva segons normes NIDE	708,33	7,500	5.312,48
Pintat de pista poliesportiva tipus segons normes NIDE, amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals. (P - 139)						

TOTAL	Capítol		01.08			41.222,64
--------------	----------------	--	--------------	--	--	------------------

Obra	01	Obres conservació manteniment Poliesportiu Llefià
Capítol	09	Altres
Subcapítol	01	Ajudes paletaeria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	DAT-00031	h	Ajudes de paletaeria diverses	23,73	40,000	949,20
Ajudes de paletaeria diverses, durant tota l'execució de l'obra. Partida a justificar a peu d'obra amb amidament. (P - 31)						

TOTAL	Subcapítol		01.09.01			949,20
--------------	-------------------	--	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Obres conservació manteniment Poliesportiu Llefià
Capítol	09	Altres
Subcapítol	02	Neteja

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P875-4SAC	m2	Neteja de la superfície dels perfils metàl·lics de coberta	5,62	1.660,000	9.329,20
Neteja de la superfície de perfils laminats d'acer, en estructura interior de coberta, a una alçada de 10-11 metres, amb mitjans manuals o mecànics. Incloua cistella elevadora i aspirador industrial i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 105)						
2	DAT-00029	u	Neteja general de l'obra	1.238,09	1,000	1.238,09
Neteja general de l'obra. Una vegada finalitzada l'obra es procedirà a la neteja general de la mateixa. Inclòs tots els mitjans auxiliars necessaris, cubell, sabó, motxos, etc. Partida a justificar en obra. (P - 29)						

TOTAL	Subcapítol		01.09.02			10.567,29
--------------	-------------------	--	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Obres conservació manteniment Poliesportiu Llefià
Capítol	09	Altres
Subcapítol	03	Transport material divers

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	DAT-00019	u	Recollida i trasllat de material esportiu dins de la instal·lació	474,63	1,000	474,63
Recollida de material esportiu del gimnàs, i altre material dels magatzems de dins de la instal·lació. Amb mitjans manuals i càrrega manual, amb trasllat a una altra dependència de la instal·lació a definir. (P - 19)						
2	DAT-00024	u	Retirada de seient de grades tipus culera	1,19	200,000	238,00
Retirada de seient de grades tipus culera. Amb mitjans manuals i càrrega manual, amb trasllat a una altra dependència de la instal·lació a definir. (P - 24)						

TOTAL	Subcapítol		01.09.03			712,63
--------------	-------------------	--	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Obres conservació manteniment Poliesportiu Llefià
Capítol	10	Seguretat i Salut

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 DAT-00030	u	Partida de Seguretat i salut en Obra Partida de Seguretat i salut. Messures de seguretat en obra, amb elements de protecció individual (EPI) i elements de protecció col·lectiva (SPC). D'acord amb pressupost de l'Estudi de seguretat i salut. (P - 30)	9.070,97	1,000	9.070,97

TOTAL	Capítol	01.10			9.070,97
--------------	----------------	--------------	--	--	-----------------

Obra	01	Obres conservació manteniment Poliesportiu Llefià
Capítol	11	Control de qualitat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 DAT-00028	u	Control de qualitat de l'obra Control de qualitat de l'obra. Conjunt d'assaigs a determinar en nombre i referència per la Direcció Facultativa de l'obra, d'acord amb la normativa legal vigent, per tal de comprovar la correcta execució de l'obra. Partida a justificar a obra. (P - 28)	2.000,00	1,000	2.000,00

TOTAL	Capítol	01.11			2.000,00
--------------	----------------	--------------	--	--	-----------------

Obra	01	Obres conservació manteniment Poliesportiu Llefià
Capítol	12	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2R5-DT40	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 86)	29,99	298,215	8.943,47
2 P2RA-EU21	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat 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 - 87)	24,21	239,610	5.800,96
3 DAT-00048	m3	Import Dipòsit Gestor de Residus segons Reial decret 210/2018 Import Dipòsit Gestor de Residus segons Reial Decret 210/2018 (P - 48)	11,00	244,010	2.684,11

TOTAL	Capítol	01.12			17.428,54
--------------	----------------	--------------	--	--	------------------

3.3. RESUM DEL PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	Enderrocs i Treballs previs	21.495,60
Capítol	01.02	Tancaments i Divisòries	10.278,46
Capítol	01.03	Revestiments	146.001,22
Capítol	01.04	Instal·lacions	172.509,37
Capítol	01.05	Fusteries i envidraments	27.271,02
Capítol	01.06	Retolació	2.551,60
Capítol	01.07	Urbanització	6.061,40
Capítol	01.08	Paviments esportiu	41.222,64
Capítol	01.09	Altres	12.229,12
Capítol	01.10	Seguretat i Salut	9.070,97
Capítol	01.11	Control de qualitat	2.000,00
Capítol	01.12	Gestió de residus	17.428,54
Obra	01	Obres conservació manteniment Poliesportiu Llefia	468.119,94
			468.119,94
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Obres conservació manteniment Poliesportiu Llefia	468.119,94
			468.119,94

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	468.119,94
6 % Benefici industrial SOBRE 468.119,94.....	28.087,20
13 % Despeses Generals SOBRE 468.119,94.....	60.855,59
Subtotal	557.062,73
21 % IVA SOBRE 557.062,73.....	116.983,17
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 674.045,90

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SIS-CENTS SETANTA-QUATRE MIL QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)

Albert Camarero i Boté

Arquitecte Tècnic
Cap del Dep. Projectes i Obres de Manteniment.

Badalona, Dimecres, 20 de juliol de 2022

3.4 JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	24,14000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	24,14000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	27,35000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	24,14000	€
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	26,90000	€
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	24,10000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	24,10000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	24,10000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	24,14000	€
A0D-0007	h	Manobre	22,70000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	23,47000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	27,19000	€
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	28,10000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	27,19000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	28,10000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	27,19000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	27,19000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	31,11000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	28,10000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	31,04000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	28,10000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	27,19000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	27,19000	€
A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	30,56000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	26,42000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,86000	€
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	77,69000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	70,19000	€
C150-002W	h	Camión con cesta de 10 a 19 m de altura	56,08000	€
C152-003B	h	Camió grua	46,56000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,78000	€
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,51000	€
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42000	€
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	23,18000	€
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,50000	€
C20D-FEQ6	h	Màquina de fer regates	1,81000	€
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	4,02000	€
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	3,48000	€
C20J-00DQ	h	Polidora	2,77000	€
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	5,12000	€
C20M-00J4	h	Equipo de soldadura para láminas de PVC, manual, por aire caliente	4,23000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B010-H66M	l	Àcid acètic	0,73000	€
B011-05ME	m3	Aigua	1,56000	€
B017-05MM	l	Disolvente universal	6,23000	€
B03D-21MB	t	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	10,50000	€
B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	50,00000	€
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,57000	€
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	18,78000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	19,73000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	17,93000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,90000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	110,61000	€
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13000	€
B05A-2MTK	kg	Material per a rejuntat de paviments de gres, a base de ciment	1,45000	€
B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	45,56000	€
B064-2CD5	m3	Formigó lleuger HLE-25/B/10/I, de densitat 1500 a 1800 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	65,57000	€
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	65,12000	€
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	67,05000	€
B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	75,36000	€
B06E-12FM	m3	Formigó HA-30/P / 10 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E	93,95000	€
B070-32G8	kg	Adhesiu cola en base escaiola, per a divisòria ceràmica	0,38000	€
B07L-1PYD	t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), en sacs, de designació (T) segons norma UNE-EN 998-2, amb additiu retenidor d'aigua	51,11000	€
B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	3,43000	€
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,68000	€
B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	0,41000	€
B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,88000	€
B0A1-07JQ	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	1,87000	€
B0A1-07JT	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,61000	€
B0A1-07JW	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	2,44000	€
B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	1,21000	€
B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,65000	€
B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,40000	€
B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,48000	€
B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,89000	€
B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	0,91000	€
B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	154,06000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,36000	€
B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	2,19000	€
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,10000	€
B0AO-07II	u	Taco de nylon de 6 a 8 mm de diàmetre, con tornillo	0,17000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0AQ-07EX	cu	Tornillos galvanizados	3,43000	€
B0AQ-07GR	cu	Tornillos para placas de yeso laminado	11,09000	€
B0B8-107Q	m2	Malla electrosoldada de barras corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,81000	€
B0CC0-21OR	m2	Placa de yeso laminado con dureza superficial (I) y espesor 15 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	10,50000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,40000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	282,51000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,88000	€
B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	11,25000	€
B0DZ0-0F7R	m3	Bastida de metall, per a 25 usos	3,88000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,49000	€
B0E1-0E70	u	Bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x100 mm i densitat 550 kg/m3, per a revestir	3,08000	€
B0F15-06NK	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,24000	€
B0F18-0E25	u	Supermaó de 500x250x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,53000	€
B0FG2-0GLQ	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411)	15,75000	€
B0FG2-0GNS	m2	Rajola de gres extruït esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	17,38000	€
B0FG3-0EAI	u	Rajola ceràmica de gres antilliscant amb tacts, grau 3, de 20x20x1, cm, de color clar, elaboració mecànica.	0,20000	€
B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,16000	€
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	138,25000	€
B44Z-0LZZ	kg	Acer S355J2H segons UNE-EN 10219-1, format per peça simple, en perfils foradats conformats en fred sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,25000	€
B4P2-H631	m	Llosa d'escala prefabricada amb esglaonat de 35x15 cm, com a màxim, amb la superfície superior acabada amb corindó	41,17000	€
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	19,17000	€
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	44,04000	€
B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	80,78000	€
B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	105,41000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva hasta 50 mm de ancho para juntas de placas de yeso laminado	0,66000	€
B6B1-0KK2	m	Canal de plancha de acero galvanizado, en paramentos horizontales con perfiles 36 mm de anchura	1,09000	€
B6B1-0KK6	m	Montante de plancha de acero galvanizado, en paramentos verticales con perfiles 36 mm de anchura	1,12000	€
B740-0SM0	m2	Lámina de PVC flexible no resistente a la intemperie de espesor 1,2 mm y con armadura de malla de fibra de vidrio	9,03000	€
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix	1,18000	€
B7J1-0SLO	m	Cinta de papel resistente para juntas de placas de yeso laminado	0,04000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	28,68000	€
B7J6-0GSL	kg	Masilla para junta de placas de cartón-yeso	1,47000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	13,44000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	17,21000	€
B811-1ZWW	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	42,97000	€
B842-2M96	m2	Banda d'alumini prelacat perforada, de color estàndard, amb cantell bisellat per a estructura oculta amb perfil tipus pinça de pressió per a banda basculant, de 300 mm d'amplària i de llargària <= 1200 mm, amb vel acústic, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,6 a 0,75 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0	43,91000	€
B847-2MDK	m2	Estructura oculta d'acer galvanitzat, per a cel ras de plaques metàl·liques de 1200x300 mm, formada per perfils principals en forma de U col·locats cada 1,5 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris tipus perfil pinça de pressió col·locats a l'ample de la placa cada 1,2 m, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	6,42000	€
B848-2IUO	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista 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 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,70000	€
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	25,65000	€
B891-0P01	kg	Esmalte de poliuretano de un component	9,59000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	13,90000	€
B891-0P04	kg	Esmalt de poliuretà de dos components amb acabat antilliscant amb sorra	25,00000	€
B891-0P05	kg	Esmalt ignífug	12,20000	€
B896-HYCE	kg	Pintura acrílica, en fase acuosa	11,06000	€
B8A1-HYJL	kg	Vernís de poliuretà al dissolvent d'un component, per a paviments de fusta	13,95000	€
B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	7,94000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	15,59000	€
B8Z6-0P2J	kg	Imprimació ignífuga	8,71000	€
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	8,00000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	4,38000	€
B9E2-HYIJ	m2	Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior	19,74000	€
B9F2-1GE6	m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 5 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu alt	18,09000	€
B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,16000	€
B9Q2-13N4	m2	Post encadellat per a parquet clavat de fusta de roure americà select de 1200 a 1500 x150 a 200 x22 a 30 mm	52,68000	€
B9T0-1GDQ	m2	Revestiment de superfície esportiva de PVC amb capa d'escuma, en rotlle, amb un gruix de 4 a 6 mm i una reacció al foc CfI-s1	26,46000	€
B9U2-0JCR	m	Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària	2,34000	€
B9U2-0JCS	m	Sòcol de fusta de roure envernissada, de 10 cm d'alçària	3,74000	€
BAF5-133Y	m2	Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla superior de xarnera, per a un buit d'obra de 5,25 a 6,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior	323,81000	€
BAJ1-1WMH	m2	Finestra de PVC no plastificat, per a col·locar sobre bastiment de base, amb tres fulles corredisses, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 3A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	158,02000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAN7-2PYH	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 arrebossat o enguixat	234,59000	€
BAP1-0WQR	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	100,00000	€
BAQ3-0YAS	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, plafo hidrofug de DM 8 mm per cada cara, tot folrat amb xapa de cirerer, de 82 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	80,00000	€
BAR1-0Z6T	m2	Porta enrotllable amb fulla calada de gelosia de tubs i perfils d'acer pintat al forn, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany	133,63000	€
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu alt. Igual que l'existent en els altres vestidors	50,00000	€
BAS0-H5FV	u	Baldo de seguretat per a porta	50,00000	€
BAS1-0IMY	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90 de dues fulles batents per a una llum de 215x210 cm, preu superior amb finestreta i tanca antipànic	1.713,44000	€
BAW0-0Z98	u	Automatisme amb motor reductor i fre electromagnètic per a porta enrotllable, de 15 m2 de superfície màxima, monofàsic a 230 V de tensió, amb eix de 48 mm, politja de 200 mm i accessoris de muntatge, per a fixar a l'eix de la porta	889,08000	€
BAZ3-2V70	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	53,38000	€
BAZA-0Z9X	m	Tapajunts de fusta DM per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	3,00000	€
BB91-0XQU	u	Placa de señalización interior de plancha de acero lisa, con caracteres alfanuméricos, de 60x7 cm con soporte para fijar mecánicamente	20,07000	€
BB91-H5F0	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames	120,00000	€
BBM4-0SIH	m2	Cartell per a informació corporativa de lamelles d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de pintura no reflectora	150,76000	€
BC14-1MLV	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	92,95000	€
BC18-0TLS	m2	Vidre imprès incolor de gruix 3 a 4 mm	14,51000	€
BC1A-0TO6	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	47,26000	€
BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	50,57000	€
BD1A-1NEJ	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, 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	4,29000	€
BD1A-1NEM	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, 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	1,75000	€
BD34-2040	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 50x50x5 cm	13,19000	€
BD5D-1GNZ	m	Canal de material plàstic sense pendent, d'amplària de 100 a 200 mm i 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de material plàstic nervada classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal	45,79000	€
BD77-1JPK	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 80, de 110 mm de diàmetre nominal, de 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2	4,17000	€
BD7D-10JQ	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	8,61000	€
BDT0-1OEP	u	Aspirador per a neteja. Tipus industrial, de 1499 W de potència mínima.	150,00000	€
BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,83000	€
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,88000	€
BDW3-FFAC	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,26000	€
BDW3-FFAG	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000	€
BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	35,61000	€
BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,54000	€
BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,06000	€
BE51-17XB	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.033 W/(m·K), resistència tèrmica >=0.75758	8,68000	€
BEJ5-1C80	u	Fan-coil del tipus cassette per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 3.2 a 3.6 kW de potència frigorífica màxima i 3.2 a 3.6 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V	809,28000	€
BEKJ-0MFH	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	14,74000	€
BEKL-0MJY	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45°, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment	12,91000	€
BEM0-2OYR	u	Caixa amb ventilador axial de 9000 a 10000 m3/h de cabal màxim, motor monofàsic de 230 V de 6 pols i 0,25 kW de potència a 950 rpm, IP 55, ventilador de 560 mm de diàmetre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	992,72000	€
BEM9-0OPJ	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 600 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, tipus finestra	84,91000	€
BEN2-28OH	u	Filtre d'aire de plafó d'eficàcia alta, de la classe F-6 segons la norma UNE-EN 779, de 287x595 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 1800 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 60 %	62,57000	€
BEU6-1CIV	u	Dipòsit d'expansió de 18 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4"	51,85000	€
BEUE-1CJD	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 80 °C	14,17000	€
BEVE-1KB4	u	Sonda de temperatura en conducte, amb accessoris de muntatge	50,49000	€
BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	6,06000	€
BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,29000	€
BF91-1N6B	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	1,58000	€
BF91-1N6E	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	5,80000	€
BF91-1N6F	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 32 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	3,44000	€
BF91-1N6H	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	2,27000	€
BF91-1N6I	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 63 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	13,26000	€
BF91-1N6K	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 50 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	8,36000	€
BFB5-1PMI	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	4,80000	€
BFC0-0AFM	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x6,7 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2	6,17000	€
BFC0-0AFR	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 110x18,3 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2	44,56000	€
BFC0-0AG9	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x12,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	27,65000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
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	1,69000	€
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	1,94000	€
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	2,34000	€
BFQ0-0DG8	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 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 >= 7000	2,21000	€
BFQ0-0DGC	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 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 >= 7000	2,99000	€
BFQ0-0DJE	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 70 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	5,01000	€
BFQ0-HO26	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	7,75000	€
BFWA-0AP4	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,91000	€
BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	1,05000	€
BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	4,06000	€
BFWA-0AP7	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	6,52000	€
BFWA-0AP9	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, per a soldar	11,11000	€
BFWA-0APA	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 110 mm de diàmetre, per a soldar	13,52000	€
BFWA-0APC	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	1,87000	€
BFWA-0APD	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	8,98000	€
BFWF-09UE	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 5 bar de pressió nominal, per a soldar	25,05000	€
BFY1-2MS7	u	Part proporcional d'elements de muntatge metàl·lics per a fixació de baixant de polietilè d'alta densitat de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per sistema d'evacuació sifònica	6,18000	€
BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,15000	€
BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	0,09000	€
BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	0,15000	€
BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	0,33000	€
BFYF-0AQ2	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, soldat	0,42000	€
BFYF-0AQ4	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, soldat	0,69000	€
BFYF-0AQ5	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 110 mm de diàmetre, soldat	0,69000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, soldat	0,22000	€
BFYF-0AQ8	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, soldat	0,49000	€
BG12-0G6T	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,11000	€
BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,17000	€
BG33-G2R8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x25 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	13,90000	€
BG49-18JN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	12,93000	€
BG4C-H5UY	u	Interruptor horari de programació diària (24 horas) y semanal (7 días), para abrir y cerrar dos circuitos según un programa establecido, con reserva de marcha de 150 horas	75,20000	€
BG4L-09YI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	26,55000	€
BG69-1NO6	u	Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà,	12,44000	€
BG6G-1NXE	u	Toma de corriente para montar superficialmente, bipolar com toma de tierra lateral (2P+T), 16 A 250 V, con tapa, precio alto	5,25000	€
BG70-1O99	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 desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	42,03000	€
BGW8-0ASJ	u	Parte proporcional de accesorios para enchufes	0,43000	€
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
BGWD-0AS3	u	Parte proporcional de accesorios para interruptores diferenciales	0,41000	€
BH20-2LUG	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe II, amb kit d'emergència, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54	270,42000	€
BH20-2LUI	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54	118,67000	€
BH20-2LUK	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54	134,24000	€
BH20-2LWN	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP44	61,51000	€
BH22-16IG	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 40 W de potència de la llumenera, 4000 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, de temperatura de color 4000 K	100,51000	€
BH43-2LY9	u	Proyector de aluminio orientable leds, de 250 W de potencia de la luminaria, con fuente de alimentación, para colocar superficialmente	403,83000	€
BH65-2IJ1	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, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	146,77000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BHQ6-2YB1	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 196 W de potència, flux lluminós de 26200 lm, amb equip elèctric regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66	720,62000	€
BJ115-0QEJ	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior	149,59000	€
BJ115-0QHQ	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu superior	153,13000	€
BJ11C-0Q7J	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, color blanc i preu superior	192,59000	€
BJ11D-0Q9M	u	Urinari mural de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu superior	207,84000	€
BJ11D-0Q9Q	u	Urinari mural de porcellana esmaltada sense sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu superior	103,96000	€
BJ11K-2DPJ	u	Separador d'urinari de porcellana esmaltada, de 40x75 cm com a màxim, de color blanc i preu superior	98,67000	€
BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	5,80000	€
BJ18A-17WL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	99,41000	€
BJ18B-0PN1	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt	44,14000	€
BJ211-0R4W	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	47,68000	€
BJ216-0RJM	u	Vàlvula de tres vies mescladora de classe termostàtica mural, per a muntar superficialment, per a nucli de dutxes de vestidor, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2". de la casa Genebre o equivalent.	332,20000	€
BJ21B-0R7V	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	24,70000	€
BJ21D-0RH0	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, antirobatori, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2"	264,09000	€
BJ21D-0RH2	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2"	162,20000	€
BJ21P-0RCA	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	52,36000	€
BJ21P-0RER	u	Ruixador amb ròtula, amb cinc funcions d'aspersió, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	143,61000	€
BJ241-0RRE	u	Fluxor per a inodor, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada 1"	105,94000	€
BJ243-0RQB	u	Fluxor per a urinari d'accionament manual mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub d'enllaç, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	91,04000	€
BJ32-0RLP	u	Desguàs mecànic recte per a lavabo, de llautó de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	33,29000	€
BJ3E-0RN9	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 3/4" amb enllaç de diàmetre 25 mm, per a connectar al ramal	10,76000	€
BJ3H-0SKI	u	Sifó de botella per a urinari mural, de llautó cromat de diàmetre 3/4" amb enllaç de diàmetre 25 mm, per a connectar al ramal	19,54000	€
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	249,56000	€
BJ4Z-H68D	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	60,96000	€
BJ4Z-H68G	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	329,21000	€
BJ4Z-H68K	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	66,91000	€
BJ4Z-H68M	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre	30,12000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJ4Z-H68W	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària	24,36000	€
BMS0-1K0D	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 420x148 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	24,64000	€
BMS0-1K0L	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	33,03000	€
BMS0-1K19	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	25,86000	€
BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	4,18000	€
BN22-FG5X	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	18,84000	€
BN23-1OL3	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca i diàmetre nominal, d'acord amb tuberia de distribució, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment.	23,29000	€
BN36-H3O7	u	Vàlvula de bola manual per a unions a pressió, de llautó i de 25 mm de diàmetre nominal	19,63000	€
BN38-0XBZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4 ", i preu alt de 16 bar de PN	15,67000	€
BN38-0XC1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2 ", i preu alt de 16 bar de PN	11,75000	€
BN38-0XC5	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 4 ", i preu alt de 16 bar de PN	464,38000	€
BN38-0XCE	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2 ", i preu alt de 16 bar de PN	80,13000	€
BN38-0XCG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8 ", i preu alt de 16 bar de PN	10,76000	€
BNE2-1N5F	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 4" de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,8 mm de diàmetre	500,00000	€
BNE2-HDYZ	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 0,45 mm de diàmetre	34,38000	€
BPDD-12U2	u	Regleta de connexió de cablejat elèctric, per a muntar superficialment	0,50000	€
BQ22-0TDS	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer inoxidable, amb tapa, de 50 l de capacitat, per a col·locació superficial	150,00000	€
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	216,30000	€
BQZ5-H5IU	u	Penjador de roba d'acer inoxidable	12,45000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 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		90,54000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100	/R x 23,47000 =	25,81700	
			Subtotal:		25,81700	25,81700
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x 1,78000 =	1,06800	
			Subtotal:		1,06800	1,06800
Materials						
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 110,61000 =	22,12200	
B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x 1,56000 =	0,28080	
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x 18,57000 =	28,78350	
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x 18,78000 =	12,20700	
			Subtotal:		63,39330	63,39330
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,25817
			COST DIRECTE			90,53647
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			90,53647
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		82,14000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x 23,47000 =	23,47000	
			Subtotal:		23,47000	23,47000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,78000 =	1,24600	
			Subtotal:		1,24600	1,24600
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 1,56000 =	0,31200	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x 17,93000 =	29,22590	
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 110,61000 =	27,65250	
			Subtotal:		57,19040	57,19040

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,23470
		COST DIRECTE	82,14110
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	82,14110

B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000	94,55000	€
------------------	----	--	---------------------	-----------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,47000 =	23,47000	
				Subtotal:	23,47000	23,47000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,78000 =	1,24600	
				Subtotal:	1,24600	1,24600
Materials						
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	17,93000 =	27,25360	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,56000 =	0,31200	
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	110,61000 =	42,03180	
				Subtotal:	69,59740	69,59740
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,23470
		COST DIRECTE				94,54810
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				94,54810

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	78,58000	€
------------------	----	---	---------------------	-----------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,47000 =	23,47000	
				Subtotal:	23,47000	23,47000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,78000 =	1,24600	
				Subtotal:	1,24600	1,24600
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,56000 =	0,31200	
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	110,61000 =	22,12200	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740 x	17,93000 =	31,19820	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	53,63220
		DESPESES AUXILIARS	0,23470
		COST DIRECTE	78,58290
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	78,58290

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
-I23L		m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Rend.: 1,000			78,76 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1846	/R x 27,19000 =	32,20927	
	A0D-0007	h	Manobre	0,8986	/R x 22,70000 =	20,39822	
				Subtotal:		52,60749	52,60749
Materials							
	B9E2-HYIJ	m2	Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior	1,020	x 19,74000 =	20,13480	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x 1,56000 =	0,00156	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x 110,61000 =	0,34289	
	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 82,14110 =	2,58744	
				Subtotal:		23,06669	23,06669
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,78911
				COST DIRECTE			76,46329
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		2,29390
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,75719
P-1	DAT-00001	u	Clau de pas sectorització+vàlvula antiretorn. Per mantenir controlat cada ramal o sectorització i altres punts de risc on es pugui propiciar el retorn d'acs al circuit d'AFCH, en moments de no consum.	Rend.: 1,000			57,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 24,14000 =	9,65600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 28,10000 =	11,24000	
				Subtotal:		20,89600	20,89600
Materials							
	BN38-0XC1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2 ",i preu alt de 16 bar de PN	1,000	x 11,75000 =	11,75000	
	BN23-10L3	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca i diàmetre nominal, d'acord amb tuberia de distribució, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment.	1,000	x 23,29000 =	23,29000	
				Subtotal:		35,04000	35,04000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	56,24944
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	57,93692

P-2	DAT-00002	u	Vàlvula tres vies mescladora termostàtica per vestidor de la casa Genebre o equivalent d'una polzada amb 3 vàlvules de retenció i 3 claus de tall de palanca, i 3 termometres i formació de by-pass en el circuit d'ACS per realitzar tactaments de hipertèrmia, Inclous tots els accessoris, aïllament dels conductes i el petit material	Rend.: 1,000	930,80	€
------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPE	h	8,000	/R x 24,10000 =	192,80000	
	A0F-000N	h	8,000	/R x 28,10000 =	224,80000	
			Subtotal:		417,60000	417,60000
Materials						
	BEUE-1CJD	u	3,000	x 14,17000 =	42,51000	
	BJ216-0RJM	u	1,000	x 332,20000 =	332,20000	
	BN38-0XC1	u	3,000	x 11,75000 =	35,25000	
	BN23-10L3	u	3,000	x 23,29000 =	69,87000	
			Subtotal:		479,83000	479,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	6,26400
				COST DIRECTE		903,69400
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	27,11082
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		930,80482

P-3	DAT-00003	u	Petit material auxiliar per la realització de les diferents parts de la instal·lació de distribució d'ACS i AFCH, no inclòs en altres partides. Partida a justificar en obra.	Rend.: 1,000	1.033,59	€
------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	15,000	/R x 28,10000 =	421,50000	
	A01-FEPE	h	15,000	/R x 24,10000 =	361,50000	
			Subtotal:		783,00000	783,00000
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BN38-0XC1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2 ",i preu alt de 16 bar de PN	3,000	x	11,75000	=	35,25000	
	BN38-0XBZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4 ",i preu alt de 16 bar de PN	3,000	x	15,67000	=	47,01000	
	BN38-0XCG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8 ",i preu alt de 16 bar de PN	3,000	x	10,76000	=	32,28000	
	BN22-FG5X	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	5,000	x	18,84000	=	94,20000	
Subtotal:								208,74000	208,74000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	11,74500	
						COST DIRECTE		1.003,48500	
						GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	30,10455	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.033,58955	

P-4	DAT-00004	u	Treballs de desconnexió a xarxa clavegueram existent. Inclou els treballs per a la localització dins de cada dependència del baixant o clavegueró i les feines per la seva desconnexió.	Rend.: 1,000				109,14	€
------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	2,000	/R x	28,10000	=	56,20000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	2,000	/R x	24,10000	=	48,20000	
Subtotal:								104,40000	104,40000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,56600	
						COST DIRECTE		105,96600	
						GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	3,17898	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		109,14498	

P-5	DAT-00005	u	Treballs de connexió del nou baixant provinent del vestidor d'àrbitre 2 a la xarxa de clavegueram existent. Inclou els treballs de localització del baixant en el sostre de la planta inferior i la seva connexió, i tot el material necessari.	Rend.: 1,000				259,05	€
------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	4,000	/R x	28,10000	=	112,40000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	4,000	/R x	24,10000	=	96,40000	
Subtotal:								208,80000	208,80000
Materials									
	BFY1-2MS7	u	Part proporcional d'elements de muntatge metàl·lics per a fixació de baixant de polietilè d'alta densitat de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per sistema d'evacuació sifònica	1,000	x	6,18000	=	6,18000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BFWF-09UE	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 5 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000	x	25,05000	=	25,05000	
	BD77-1JPK	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 80, de 110 mm de diàmetre nominal, de 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2	2,000	x	4,17000	=	8,34000	
Subtotal:								39,57000	39,57000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,13200
							COST DIRECTE		251,50200
							GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	7,54506
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		259,04706
P-6	DAT-00006	u	Treballs de connexionat dels nous projectors de pista i grades a la xarxa d'enllumenat existent. Inclou petit material elèctric de connexionat, caixa de derivació, etc. i part proporcional de mitjans auxiliars.	Rend.: 1,000				36,99 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	28,10000	=	7,02500	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	24,10000	=	6,02500	
Subtotal:								13,05000	13,05000
Maquinària									
	C150-002W	h	Camión con cesta de 10 a 19 m de altura	0,250	/R x	56,08000	=	14,02000	
Subtotal:								14,02000	14,02000
Materials									
	BPDD-12U2	u	Regleta de connexió de cablejat elèctric, per a muntar superficialment	1,000	x	0,50000	=	0,50000	
	BG33-G2R8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x25 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	0,500	x	13,90000	=	6,95000	
	BG12-0G6T	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	1,11000	=	1,11000	
	BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,500	x	0,17000	=	0,08500	
Subtotal:								8,64500	8,64500
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19575
							COST DIRECTE		35,91075
							GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	1,07732
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,98807

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-7	DAT-00007	u	Instal·lació elèctrica vestidors àrbitres i lavabos públics. Inclou els treballs de connexionat de les llums a la xarxa d'enllumenat existent, interruptors i bases d'endoll en cada dependència. També s'inclouen els treballs d'instal·lació dels equips auxiliars com eixugamans, extractors, ventilació forçada, etc. Inclou tubs vistos, el cablejat i la seva distribució per dins de fals sostre i mecanismes d'accionament en superfície i/o detector de moviment, petit material elèctric de connexionat, caixa de derivació, etc. i part proporcional de mitjans auxiliars. Completament instal·lats i en funcionament.	Rend.: 1,000	935,91 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	8,000 /R x	24,10000 =	192,80000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	8,000 /R x	28,10000 =	224,80000	
				Subtotal:		417,60000	417,60000
Materials							
	BGW8-0ASJ	u	Parte proporcional de accesorios para enchufes	3,000 x	0,43000 =	1,29000	
	BG12-0G6T	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	3,000 x	1,11000 =	3,33000	
	BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	30,000 x	0,17000 =	5,10000	
	BG33-G2R8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x25 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	30,000 x	13,90000 =	417,00000	
	BG6G-1NXE	u	Toma de corriente para montar superficialmente, bipolar com toma de tierra lateral (2P+T), 16 A 250 V, con tapa, precio alto	3,000 x	5,25000 =	15,75000	
	BPDD-12U2	u	Regleta de connexió de cablejat elèctric, per a muntar superficialment	10,000 x	0,50000 =	5,00000	
	BG69-1NO6	u	Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà,	3,000 x	12,44000 =	37,32000	
				Subtotal:		484,79000	484,79000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		6,26400
				COST DIRECTE			908,65400
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		27,25962
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			935,91362

P-8	DAT-00008	u	Instal·lació elèctrica en resta dependències. Inclou els treballs de connexionat de les llums a la xarxa d'enllumenat existent, interruptor i base d'endoll en cada dependència, detector de presència. Inclou el cablejat i la seva distribució per dins de fals sostre i mecanismes d'accionament en superfície, petit material elèctric de connexionat, caixa de derivació, etc. i part proporcional de mitjans auxiliars. Completament instal·lats i en funcionament.	Rend.: 1,000	404,62 €
-----	-----------	---	---	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	3,000	/R x 24,10000 =	72,30000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	3,000	/R x 28,10000 =	84,30000	
				Subtotal:		156,60000	156,60000
Materials							
	BG12-0G6T	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	2,000	x 1,11000 =	2,22000	
	BG6G-1NXE	u	Toma de corriente para montar superficialmente, bipolar com toma de tierra lateral (2P+T), 16 A 250 V, con tapa, precio alto	1,000	x 5,25000 =	5,25000	
	BGW8-0ASJ	u	Parte proporcional de accesorios para enchufes	1,000	x 0,43000 =	0,43000	
	BG33-G2R8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x25 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	15,000	x 13,90000 =	208,50000	
	BPDD-12U2	u	Regleta de connexió de cablejat elèctric, per a muntar superficialment	5,000	x 0,50000 =	2,50000	
	BG69-1NO6	u	Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà,	1,000	x 12,44000 =	12,44000	
	BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	15,000	x 0,17000 =	2,55000	
				Subtotal:		233,89000	233,89000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,34900
				COST DIRECTE			392,83900
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		11,78517
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			404,62417

P-9	DAT-00009	u	Instal·lació enllumenat projectors exteriors al carrer Uruguai i Avda Dr Bassols. Inclou els treballs de connexionat dels dos nous projectors a la xarxa d'enllumenat existent. Inclou el cablejat des de façana fins a sala de consergeria i mecanismes d'accionament. Inclou petit material elèctric de connexionat, caixa de derivació, etc. i part proporcional de mitjans auxiliars. Col·locats a façana. Completament instal·lats i en funcionament.	Rend.: 1,000		600,84	€
------------	------------------	---	--	---------------------	--	---------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	5,000	/R x 24,10000 =	120,50000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x 28,10000 =	140,50000	
				Subtotal:		261,00000	261,00000
Materials							
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,500	x 0,45000 =	0,22500	
	BPDD-12U2	u	Regleta de connexió de cablejat elèctric, per a muntar superficialment	1,000	x 0,50000 =	0,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BG4L-09YI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	0,500	x	26,55000	=	13,27500	
	BG49-18JN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	0,500	x	12,93000	=	6,46500	
	BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	15,000	x	0,17000	=	2,55000	
	BG12-0G6T	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	1,11000	=	1,11000	
	BG33-G2R8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x25 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	15,000	x	13,90000	=	208,50000	
						Subtotal:		232,62500	232,62500
Partides d'obra									
	PG4D-H9XS	u	Interruptor horari de programació diària (24 horas) y semanal (7 días), para abrir y cerrar dos circuitos según un programa establecido, con reserva de marcha de 150 horas, instalado	1,000	x	85,79660	=	85,79660	
						Subtotal:		85,79660	85,79660
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	3,91500	
			COST DIRECTE					583,33660	
			GASTOS INDIRECTOS			3,00	%	17,50010	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					600,83670	

P-10	DAT-00010	u	Instal·lació enllumenat projectors exteriors al carrer Venezuela i carrer Bolívia. Inclou els treballs de connexió dels dos nous projectors a la xarxa d'enllumenat existent. Inclou el cablejat des de façana fins a sala de consergeria i mecanismes d'accionament. Inclou petit material elèctric de connexió, caixa de derivació, etc. i part proporcional de mitjans auxiliars. Col·locats a façana. Completament instal·lats i en funcionament.	Rend.: 1,000				1.528,65	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	-----------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	10,000	/R x	24,10000	=	241,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	10,000	/R x	28,10000	=	281,00000	
						Subtotal:		522,00000	522,00000
Materials									
	BG12-0G6T	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	3,000	x	1,11000	=	3,33000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BNE2-1N5F	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 4" de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,8 mm de diàmetre	1,000	x	500,00000	=	500,00000	
	BN38-0XC1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", i preu alt de 16 bar de PN	2,000	x	11,75000	=	23,50000	
	BFB5-1PMI	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	6,000	x	4,80000	=	28,80000	
							Subtotal:	552,30000	552,30000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	19,59000
							COST DIRECTE		1.877,89000
							GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	56,33670
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.934,22670

P-12	DAT-00012	u	Subministrament i col·locació de valvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 4", de 16 bar PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment.	Rend.: 1,000				507,69	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	28,10000	=	28,10000	
							Subtotal:	28,10000	28,10000
Materials									
	BN38-0XC5	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 4", i preu alt de 16 bar de PN	1,000	x	464,38000	=	464,38000	
							Subtotal:	464,38000	464,38000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,42150
							COST DIRECTE		492,90150
							GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	14,78705
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		507,68855

P-13	DAT-00013	u	Instal·lació elèctrica de caixa extractora de ventilació, ubicada en gimnàs. Inclou els treballs de connexió de la caixa de ventilació existent. Inclou el cablejat i la seva distribució pel sostre mecanismes d'accionament en superfície, petit material elèctric de connexió, caixa de derivació, etc. i part proporcional de mitjans auxiliars. Completament instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000				394,36	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	3,000	/R x	28,10000	=	84,30000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	3,000	/R x	24,10000	=	72,30000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	156,60000	156,60000
Materials									
	BG69-1NO6	u	Interrupctor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà,	1,000	x	12,44000	=	12,44000	
	BGW8-0ASJ	u	Parte proporcional de accesorios para enchufes	1,000	x	0,43000	=	0,43000	
	BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	15,000	x	0,17000	=	2,55000	
	BG33-G2R8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x25 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	15,000	x	13,90000	=	208,50000	
							Subtotal:	223,92000	223,92000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,34900
							COST DIRECTE		382,86900
							GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	11,48607
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		394,35507
P-14	DAT-00014	u	Subministrament i col·locació d'automatisme amb motor reductor i fre electromagnètic per a porta enrotllable, de 15 m ² de superfície màxima, monofàsic a 230 V de tensió, amb eix de 48 mm, politja de 200 mm i accessoris de muntatge, per a fixar a l'eix de la porta. Inclòs tots els ferratges necessaris per al seu correcte funcionament. Queda inclòs el mecanisme d'obertura manual en cas d'avaria del motor o falta de subministrament elèctric.	Rend.: 1,000				953,98	€
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	28,10000	=	19,67000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,700	/R x	24,14000	=	16,89800	
							Subtotal:	36,56800	36,56800
Materials									
	BAW0-0Z98	u	Automatisme amb motor reductor i fre electromagnètic per a porta enrotllable, de 15 m ² de superfície màxima, monofàsic a 230 V de tensió, amb eix de 48 mm, politja de 200 mm i accessoris de muntatge, per a fixar a l'eix de la porta	1,000	x	889,08000	=	889,08000	
							Subtotal:	889,08000	889,08000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,54852
							COST DIRECTE		926,19652
							GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	27,78590
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		953,98242

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-15	DAT-00015	u	Subministrament i col·locació de conjunt porta interior d'alumini lacat color gris perla amb vidre de seguretat 6+6, sense trencament del pont tèrmic. Col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, dues tarjes laterals fixes i una fulla superior fixa, per a un buit d'obra aproximat de 300x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior. Inclòs tiradors d'alumini per cada fulla, 4 frontisses per fulla, pany i clau, i tots els ferratges necessaris per al seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000				2.543,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 28,10000 =	28,10000		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 24,14000 =	3,62100		
				Subtotal:		31,72100	31,72100	
Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x 17,21000 =	2,58150		
	BAF5-133Y	m2	Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla superior de xarnera, per a un buit d'obra de 5,25 a 6,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior	7,500	x 323,81000 =	2.428,57500		
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x 13,44000 =	5,91360		
				Subtotal:		2.437,07010	2.437,07010	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,47582	
				COST DIRECTE			2.469,26692	
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		74,07801	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.543,34492	
P-16	DAT-00016	u	Treballs de reparació de fan-coil existent i comprovació del seu correcte funcionament, inclòs connexionat amb xarxa de conducció d'aigua i elèctrica i de recollida de condensats.	Rend.: 1,000				113,70 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x 24,10000 =	14,46000		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x 28,10000 =	16,86000		
				Subtotal:		31,32000	31,32000	
Materials								
	BGWD-0AS	u	Parte proporcional de accesorios para interruptores diferenciales	1,000	x 0,41000 =	0,41000		
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,45000 =	0,45000		
	BGW8-0ASJ	u	Parte proporcional de accesorios para enchufes	1,000	x 0,43000 =	0,43000		
	BEN2-28OH	u	Filtre d'aire de plafó d'eficàcia alta, de la classe F-6 segons la norma UNE-EN 779, de 287x595 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 1800 m3/h i caiguda de pressió	1,000	x 62,57000 =	62,57000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 60 %	
	BEKJ-0MFH	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000 x 14,74000 = 14,74000
			Subtotal:	78,60000 78,60000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,46980
			COST DIRECTE	110,38980
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 % 3,31169
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	113,70149

P-17	DAT-00017	u	Substitució complerta de col·lector existent a sala calderes, de ferro per a la distribució d'ACS. Nou tub de Polipropilè multicapa de diàmetre 110 mm, PN 16 Bar. Des d'agulla de compensació fins a clau de pas de bombes d'impulsió. S'inclou també aïllament del tub. Completament muntat i en funcionament. Inclourà claus de pas, sondes, vas d'expansió, filtres, etc.	Rend.: 1,000	1.517,99	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x 28,10000 =	224,80000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	8,000	/R x 24,14000 =	193,12000	
			Subtotal:			417,92000	417,92000
Materials							
	BN38-0XCE	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2", i preu alt de 16 bar de PN	2,000	x 80,13000 =	160,26000	
	BFQ0-HO26	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	13,000	x 7,75000 =	100,75000	
			Subtotal:			261,01000	261,01000
Partides d'obra							
	PFC0-4HZT	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x6,7 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	4,000	x 12,57467 =	50,29868	
	PFC0-4I06	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x12,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	3,000	x 44,06492 =	132,19476	
	PN36-HJKY	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, de llautó, de 25 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	1,000	x 19,63000 =	19,63000	
	PNE2-HDYY	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	1,000	x 50,28708 =	50,28708	
	PFC0-4HYF	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 110x18,3 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN	6,000	x 64,79510 =	388,77060	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				
	PEVB-6PHT	u	Sonda de temperatura en conducte, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	1,000	x	82,30416 =	82,30416
	PEU6-6STU	u	Dipòsit d'expansió de 18 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat rosca	1,000	x	65,09575 =	65,09575
						Subtotal:	788,58103
							788,58103
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	6,26880
			COST DIRECTE				1.473,77983
			GASTOS INDIRECTOS			3,00 %	44,21339
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.517,99322

P-18	DAT-00018	u	Retirada de rètols de senyalització/ informació, amb mitjans manuals o mecànics, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000			118,66	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	5,000 /R x	22,70000 =	113,50000
					Subtotal:	113,50000
						113,50000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %	1,70250
			COST DIRECTE			115,20250
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	3,45608
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			118,65858

P-19	DAT-00019	u	Recollida de material esportiu del gimnàs, i altre material dels magatzem de dins de la instal·lació. Amb mitjans manuals i càrrega manual, amb trasllat a una altra dependència de la instal·lació a definir.	Rend.: 1,000			474,63	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	20,000 /R x	22,70000 =	454,00000
					Subtotal:	454,00000
						454,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %	6,81000
			COST DIRECTE			460,81000
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %	13,82430
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			474,63430

P-20	DAT-00020	u	Treballs d'ajudes de paleta, per a la formació del sistema de sanejament en vestidors i lavabos públics. Inclou formació de rases, tirada de tubs, connexionat entre tubs de pvc, i d'altres.	Rend.: 1,000			482,23	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
--	--	--	---------	------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	20,000	/R x	22,70000	=	454,00000		
								Subtotal:	454,00000	454,00000
Maquinària										
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	1,000	/R x	3,48000	=	3,48000		
								Subtotal:	3,48000	3,48000
Materials										
	BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000	x	0,06000	=	0,06000		
	BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000	x	3,83000	=	3,83000		
								Subtotal:	3,89000	3,89000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	6,81000		
						COST DIRECTE		468,18000		
						GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	14,04540		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		482,22540		

P-21	DAT-00021	m3	Enderroc de llosa i graonat existent, amb enderroc del paviment de vorera. (Per la formació de caixa per a posterior construcció de llosa de paviment en sortida d'emergència del carrer Bolívia.)	Rend.: 1,000				140,31	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	22,70000	=	9,08000		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	4,000	/R x	23,47000	=	93,88000		
								Subtotal:	102,96000	102,96000
Maquinària										
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000	/R x	15,86000	=	31,72000		
								Subtotal:	31,72000	31,72000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,54440		
						COST DIRECTE		136,22440		
						GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	4,08673		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		140,31113		

P-22	DAT-00022	m2	Pintat de graons d'escala i de primer nivell de grada al costat de la barana, amb pintura antilliscant, amb acabat amb sorra. Color a escollir per la DF.	Rend.: 1,000				24,39	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,050	/R x	27,19000	=	1,35950		
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,400	/R x	24,14000	=	9,65600		
								Subtotal:	11,01550	11,01550
Materials										

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
	B891-0P04	kg	Esmalt de poliuretà de dos components amb acabat antilliscant amb sorra	0,500	x	25,00000	=	12,50000		
								Subtotal:	12,50000	12,50000
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16523
								COST DIRECTE		23,68073
								GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	0,71042
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,39115

P-23	DAT-00023	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment o bloc de formigó, amb esmalt de poliuretà amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat. A més de tres metres d'alçada. Color clar a definir en obra. Inclòs moviment i elevació de materials, part proporcional de bastides, mitjans auxiliars, proteccions, preparació/enmassilats, repasos, remats, netejes i ajudes.	Rend.: 1,000				13,12	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800		
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	24,14000	=	0,48280		
								Subtotal:	5,92080	5,92080
Materials										
	B0DZ0-0F7	m3	Bastida de metall, per a 25 usos	0,500	x	3,88000	=	1,94000		
	B891-0P01	kg	Esmalte de poliuretano de un componente	0,4998	x	9,59000	=	4,79308		
								Subtotal:	6,73308	6,73308
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08881
								COST DIRECTE		12,74269
								GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	0,38228
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,12497

P-24	DAT-00024	u	Retirada de seient de grades tipus culera. Amb mitjans manuals i càrrega manual, amb trasllat a una altra dependència de la instal·lació a definir.	Rend.: 1,000				1,19	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	22,70000	=	1,13500		
								Subtotal:	1,13500	1,13500
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01703
								COST DIRECTE		1,15203
								GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	0,03456
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,18659

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-25	DAT-00025	u	Porta de 82x215 cm amb premarc tac de fusta de flandes per a paret de 10 cm i el gruix necessari per a cares laterals enguixades, arrebossades/enrajolades. Una fulla batent 82x215 i 35 mm de gruix, amb estructura interior i perimetral de fusta de flandes, dues cares amb tauler hidrofug de DM de 8mm , xapat de plafons/cantells amb cirerer, d'acord de forat de pas d'obra. Folrat del premarc amb formació de galces i tapetes de 80x16 mm, tot amb DM hidrofug xapat de la mateixa fusta. Inclòs ferratges, pany i clau, maneta del mateix tipus que les des vestidors existents, i topall a paviment d'abertura. Inclòs moviment i elevació de materials, imprimació de bastiment previ al subministrament. Proteccions i preparació per posterior pintant, ajustats, repassos, remats, netejes i ajudes.	Rend.: 1,000	314,69 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000 /R x	31,11000 =	31,11000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500 /R x	27,35000 =	13,67500	
				Subtotal:		44,78500	44,78500
Materials							
	BAP1-0WQ	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000 x	100,00000 =	100,00000	
	BAQ3-0YAS	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, plafo hidrofug de DM 8 mm per cada cara, tot folrat amb xapa de cirerer, de 82 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000 x	80,00000 =	80,00000	
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu alt. Igual que l'existent en els altres vestidors	1,000 x	50,00000 =	50,00000	
	BAZA-0Z9X	m	Tapajunts de fusta DM per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	10,000 x	3,00000 =	30,00000	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,050 x	1,36000 =	0,06800	
				Subtotal:		260,06800	260,06800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,67178
				COST DIRECTE			305,52478
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		9,16574
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			314,69052

P-26	DAT-00026	u	Porta corredissa per a lavabos públics, per a un forat de pas de 100x210 cm. 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 arrebossat o enguixat, amb estructura interior i perimetral de fusta de flandes, dues cares amb tauler hidrofug de DM de 8mm , xapat de plafons/cantells amb cirerer, d'acord de forat de pas d'obra. Folrat del premarc amb formació de galces i tapetes de 80x16 mm, tot amb DM hidrofug xapat de la mateixa fusta. Inclòs ferratges, pany, maneta del mateix tipus que les des vestidors existents, i topall a paviment	Rend.: 1,000	558,62 €
------	-----------	---	---	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<p>d'abertura. Inclòs moviment i elevació de materials, imprimació de bastiment previ al subministrament. Proteccions i preparació per posterior pintant, ajustats, repassos, remats, netejes i ajudes.</p>				
<hr/>				
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500 /R x 27,35000 = 13,67500
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000 /R x 31,11000 = 31,11000
			Subtotal:	44,78500 44,78500
Materials				
	BAQ3-0YAS	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, plafo hidrofug de DM 8 mm per cada cara, tot folrat amb xapa de cirerer, de 82 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000 x 80,00000 = 80,00000
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu alt. Igual que l'existent en els altres vestidors	1,000 x 50,00000 = 50,00000
	BAZA-0Z9X	m	Tapajunts de fusta DM per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	10,000 x 3,00000 = 30,00000
			Subtotal:	160,00000 160,00000
Partides d'obra				
	PAZ2-BTJC	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	1,000 x 85,19416 = 85,19416
	PAN6-BFXB	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 arrebossat o enguixat, muntada	1,000 x 251,70290 = 251,70290
			Subtotal:	336,89706 336,89706
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,67178
				COST DIRECTE 542,35384
				GASTOS INDIRECTOS 3,00 % 16,27062
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 558,62445

P-27	DAT-00027	u	Porta de dos fulles batents per a magatzem i altres. Per a un forat d'obra de 190x215 cm Amb dos fulles de 82x215 cm amb premarc tac de fusta de flandes per a paret de 10 cm i el gruix necessari per a cares laterals enguixades, arrebossades/enrajolades. Amb dos fulles batents 82x215 i 35 mm de gruix, amb estructura interior i perimetral de fusta de flandes, dues cares amb tauler hidrofug de DM de 8mm , xapat de plafons/cantells amb cirerer, d'acord de forat	Rend.: 1,000	527,77	€
------	-----------	---	---	--------------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de pas d'obra. Folrat del premarc amb formació de galces i tapetes de 80x16 mm, tot amb DM hidrofug xapat de la mateixa fusta. Inclòs ferratges, pany i clau, maneta del mateix tipus que les des vestidors existents, i topall a paviment d'abertura. Inclòs moviment i elevació de materials, imprimació de bastiment previ al subministrament. Proteccions i preparació per posterior pintant, ajustats, repassos, remats, neteges i ajudes.	
				Unitats Preu Parcial Import
	Ma d'obra			
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,300 /R x 31,11000 = 40,44300
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,800 /R x 27,35000 = 21,88000
			Subtotal:	62,32300 62,32300
	Materials			
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu alt. Igual que l'existent en els altres vestidors	2,000 x 50,00000 = 100,00000
	BAQ3-0YAS	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, plafo hidrofug de DM 8 mm per cada cara, tot folrat amb xapa de cirerer, de 82 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	2,000 x 80,00000 = 160,00000
	BAP1-0WQ	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,500 x 100,00000 = 150,00000
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,100 x 1,36000 = 0,13600
	BAZA-0Z9X	m	Tapajunts de fusta DM per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	13,000 x 3,00000 = 39,00000
			Subtotal:	449,13600 449,13600
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,93485
			COST DIRECTE	512,39385
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 % 15,37182
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	527,76566
P-28	DAT-00028	u	Control de qualitat de l'obra. Conjunt d'assaigs a determinar en nombre i referència per la Direcció Facultativa de l'obra, d'acord amb la normativa legal vigent, per tal de comprovar la correcta execució de l'obra. Partida a justificar a obra.	Rend.: 1,000 2.000,00 €
			COST DIRECTE	1.941,74757
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 % 58,25243
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.000,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-29	DAT-00029	u	Neteja general de l'obra. Una vegada finalitzada l'obra es procedirà a la neteja general de la mateixa. Inclòs tots els mitjans auxiliars necessaris, cubell, sabó, motxos, etc. Partida a justificar en obra.	Rend.: 1,000			1.238,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	50,000 /R x	22,70000 =	1.135,00000	
	0000001	u	Material divers neteja	5,000 x	10,00000 =	50,00000	
				Subtotal:		50,00000	50,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		17,02500
				COST DIRECTE			1.202,02500
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		36,06075
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.238,08575
P-30	DAT-00030	u	Partida de Seguretat i salut. Messures de seguretat en obra, amb elements de protecció individual (EPI) i elements de protecció col·lectiva (SPC). D'acord amb pressupost de l'Estudi de seguretat i salut.	Rend.: 1,000			9.070,97 €
				COST DIRECTE			8.806,76699
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		264,20301
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9.070,97000
P-31	DAT-00031	h	Ajudes de paleta divers, durant tota l'execució de l'obra. Partida a justificar a peu d'obra amb amidament.	Rend.: 1,000			23,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	22,70000 =	22,70000	
				Subtotal:		22,70000	22,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34050
				COST DIRECTE			23,04050
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,69122
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,73172
P-32	DAT-00032	u	Subministrament i col·locació de caldera mural de condensació modular de GN , potència nominal fins a CF100 de baixa emissió, regulació climàtica integrada, inclou desguas connectat i les modificacions necessàries per a la seva col·locació. S'inclou la retirada i enmagatzament de les calderes actuals per al seu reaprofitament.	Rend.: 1,000			4.635,00 €
				COST DIRECTE			4.500,00000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		135,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.635,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-33	DAT-00033	u	Subministrament i col·locació d'Agulla hidràulica per a caldera mural de condensació modular de gas natural inclou desgüas connectat i les modificacions necessaries per la seva col·locació	Rend.: 1,000	618,00 €
				COST DIRECTE	600,00000
				GASTOS INDIRECTOS 3,00 %	18,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	618,0000
P-34	DAT-00034	u	Subministrament i col·locació Kit neutralitzador de condensats 300/600 per a caldera de condensació. completament instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000	463,50 €
				COST DIRECTE	450,00000
				GASTOS INDIRECTOS 3,00 %	13,50000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	463,5000
P-35	DAT-00035	u	Subministrament i col·locació d'adaptador femella DC 80 D F 80 DW ECO.	Rend.: 1,000	41,20 €
				COST DIRECTE	40,00000
				GASTOS INDIRECTOS 3,00 %	1,20000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	41,2000
P-36	DAT-00036	u	Subministrament i col·locació de suport de càrrega regulable D 80 Inox-inox DW ECO AINSI 316	Rend.: 1,000	144,20 €
				COST DIRECTE	140,00000
				GASTOS INDIRECTOS 3,00 %	4,20000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	144,2000
P-37	DAT-00037	u	Subministrament i col·locació de T 90° D 80 mm inox inox per a sortida de fums de la caldera	Rend.: 1,000	164,80 €
				COST DIRECTE	160,00000
				GASTOS INDIRECTOS 3,00 %	4,80000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	164,8000
P-38	DAT-00038	u	Subministrament i col·locació de colector de sutge amb desgüas. Aïllat D 800 mm. Inox inox per a caldera	Rend.: 1,000	41,20 €
				COST DIRECTE	40,00000
				GASTOS INDIRECTOS 3,00 %	1,20000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	41,2000
P-39	DAT-00039	u	Subministrament i col·locació de mòdul d'inspecció de 80 mm inox inox DW ECO AINSI en caldera	Rend.: 1,000	97,85 €
				COST DIRECTE	95,00000
				GASTOS INDIRECTOS 3,00 %	2,85000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	97,8500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-40	DAT-00040	u	Subministrament i col·locació de tram de xemeneia de 1000 mm de D 80 mm inox inox DW ECO AINSI 316	Rend.: 1,000	113,30 €
				COST DIRECTE	110,00000
				GASTOS INDIRECTOS 3,00 %	3,30000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	113,3000
P-41	DAT-00041	u	Subministrament i col·locació de terminal anti pluja D 80 mm inox inox EXO AINSI 316	Rend.: 1,000	1,03 €
				COST DIRECTE	1,00000
				GASTOS INDIRECTOS 3,00 %	0,03000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,0300
P-42	DAT-00042	u	Subministrament i col·locació d'abraçadera d'unió D80-130 mm DW-ECO	Rend.: 1,000	4,12 €
				COST DIRECTE	4,00000
				GASTOS INDIRECTOS 3,00 %	0,12000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,1200
P-43	DAT-00043	u	Subministrament i col·locació de xemeneia 1 M D 80 mm de polipropilè	Rend.: 1,000	1,03 €
				COST DIRECTE	1,00000
				GASTOS INDIRECTOS 3,00 %	0,03000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,0300
P-44	DAT-00044	u	Subministrament i col·locació de colze D 90-80 de polipropilè M-F	Rend.: 1,000	2,06 €
				COST DIRECTE	2,00000
				GASTOS INDIRECTOS 3,00 %	0,06000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,0600
P-45	DAT-00045	u	Subministrament i col·locació de terminal vertical curt de polipropilè	Rend.: 1,000	25,00 €
				COST DIRECTE	24,27184
				GASTOS INDIRECTOS 3,00 %	0,72816
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,0000
P-46	DAT-00046	u	Subministrament i col·locació d'armari d'acer inoxidable encastat en façana, resistent a la intemperie, amb pany i clau fer a mida per encabi la instal·lació definida i suficient per la realització de la inspecció per hipercloració des de l'escomesa. S'inclou la part proporcional de treballs de paleta, pintura, per deixar-ho degudament presentat segons acabats preexistents i indicacions DF	Rend.: 1,000	1.802,50 €
				COST DIRECTE	1.750,00000
				GASTOS INDIRECTOS 3,00 %	52,50000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.802,5000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-47	DAT-00047	u	Desmuntatge del sistema de generació ACS de la sala de calderes. Inclou calderes existents, agulla de compensació, colector, etc...Tots els elements que determini la DF	Rend.: 1,000	290,09 €
				Unitats	Preu
Ma d'obra					Parcial
	A0E-000A	h	Manobre especialista	12,000 /R x 23,47000 =	281,64000
				Subtotal:	281,64000
				COST DIRECTE	281,64000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 % 8,44920
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	290,08920
P-48	DAT-00048	m3	Import Diposit Gestor de Residus segons reial decret 210/2018	Rend.: 1,000	11,00 €
				COST DIRECTE	10,67961
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 % 0,32039
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,00000
P-49	K21J1011	u	Arrencada d'instal·lació elèctrica amb tubs, accessoris i mecanismes, per a cada nucli de vestidor o dependència, fins a 20 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals, part proporcional d'obra i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	51,02 €
				Unitats	Preu
Ma d'obra					Parcial
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,500 /R x 24,10000 =	12,05000
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x 22,70000 =	22,70000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,500 /R x 28,10000 =	14,05000
				Subtotal:	48,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,73200
				COST DIRECTE	49,53200
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 % 1,48596
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	51,01796
P-50	K8240001	u	Previsió per a la realització de passamurs, reconstrucció de desperfectes ocasionats durant els treballs de desmuntatge d'instal·lacions i les ajudes de paleta necessàries. Com exemple formació de forats en façana per a ventilació lavabos públics, instal·lació elèctrica nova de projectors en façanes, etc.. Partida a justificar.	Rend.: 1,000	1.423,90 €
				Unitats	Preu
Ma d'obra					Parcial
	A0D-0007	h	Manobre	60,000 /R x 22,70000 =	1.362,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	1.362,00000
				1.362,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				20,43000
			COST DIRECTE	1.382,43000
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %
				41,47290
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.423,90290

P-51	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de porta de fusta massisa o metàl·lica, abatible i/o plegable, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	23,73	€
-------------	-------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	AOD-0007	h	Manobre	1,000 /R x	22,70000 =	22,70000
			Subtotal:			22,70000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34050
			COST DIRECTE			23,04050
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,69122
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,73172

P-52	P2140-4RRM	u	Arrencada de full i bastiment de porta vidrera, formada per fulles batents i fixa d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 0,500	94,93	€
-------------	-------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	AOD-0007	h	Manobre	2,000 /R x	22,70000 =	90,80000
			Subtotal:			90,80000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,36200
			COST DIRECTE			92,16200
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		2,76486
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			94,92686

P-53	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta metàl·lica o de fusta, fulles batents o plegables, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	11,87	€
-------------	-------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	AOD-0007	h	Manobre	0,500 /R x	22,70000 =	11,35000
			Subtotal:			11,35000
						11,35000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17025
				COST DIRECTE			11,52025
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,34561
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,86586
P-54	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, fins a tres metres d'alçada màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			10,92 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	AOD-0007	h	Manobre	0,460 /R x	22,70000 =	10,44200	
				Subtotal:		10,44200	10,44200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15663
				COST DIRECTE			10,59863
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,31796
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,91659
P-55	P2143-4RQV	m	Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			0,95 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	AOD-0007	h	Manobre	0,040 /R x	22,70000 =	0,90800	
				Subtotal:		0,90800	0,90800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01362
				COST DIRECTE			0,92162
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,02765
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,94927
P-56	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			1,42 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	AOD-0007	h	Manobre	0,060 /R x	22,70000 =	1,36200	
				Subtotal:		1,36200	1,36200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02043
				COST DIRECTE			1,38243
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,04147
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,42390

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-57	P2143-4RQZ	m3	Repicat de solera de formigó en massa, de 10 a 12 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	140,31 €
				Unitats	Preu
Ma d'obra					Parcial
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x 22,70000 =	9,08000
	A0E-000A	h	Manobre especialista	4,000 /R x 23,47000 =	93,88000
				Subtotal:	102,96000
Maquinària					Import
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000 /R x 15,86000 =	31,72000
				Subtotal:	31,72000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	1,54440
COST DIRECTE					136,22440
GASTOS INDIRECTOS				3,00 %	4,08673
COST EXECUCIÓ MATERIAL					140,31113
P-58	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	9,49 €
				Unitats	Preu
Ma d'obra					Parcial
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x 22,70000 =	9,08000
				Subtotal:	9,08000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,13620
COST DIRECTE					9,21620
GASTOS INDIRECTOS				3,00 %	0,27649
COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,49269
P-59	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment de PVC, en gimnàs , amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	5,93 €
				Unitats	Preu
Ma d'obra					Parcial
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x 22,70000 =	5,67500
				Subtotal:	5,67500
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,08513
COST DIRECTE					5,76013
GASTOS INDIRECTOS				3,00 %	0,17280
COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,93293

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-60	P2144-4RSH	m2	Desmuntatge de vidre lluna no armat, de 4 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	3,90 €
				Unitats	Preu
Ma d'obra					Parcial
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,070 /R x 26,42000 =	1,84940
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	0,070 /R x 26,90000 =	1,88300
				Subtotal:	3,73240
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				COST DIRECTE	3,78839
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,90204
	P2146-HXKH	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Rend.: 1,000	34,12 €
				Unitats	Preu
Ma d'obra					Parcial
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,6339 /R x 23,47000 =	14,87763
	A0D-0007	h	Manobre	0,6339 /R x 22,70000 =	14,38953
				Subtotal:	29,26716
Maquinària					Import
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2155 /R x 15,86000 =	3,41783
				Subtotal:	3,41783
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				COST DIRECTE	33,12400
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,11772
P-61	P214F-HZ20	m2	Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Rend.: 1,000	40,58 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Partides d'obra									
	P2146-HXK	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	33,12400	=	33,12400	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	4,96314	=	6,27788	
Subtotal:								39,40188	39,40188
COST DIRECTE									39,40188
GASTOS INDIRECTOS								3,00 %	1,18206
COST EXECUCIÓ MATERIAL									40,58394

P-62	P214G-780W	m2	Desmuntatge de zones malmeses del paviment de parquet existent a nivel de pista de fusta i enllatat, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				14,24	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	22,70000 =	13,62000	
Subtotal:						13,62000	13,62000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,20430
COST DIRECTE							13,82430
GASTOS INDIRECTOS						3,00 %	0,41473
COST EXECUCIÓ MATERIAL							14,23903

P-63	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras existent en zones humides i zones comunes, inclou entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				5,93	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	--	--	--	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	22,70000 =	5,67500	
Subtotal:						5,67500	5,67500
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,08513
COST DIRECTE							5,76013
GASTOS INDIRECTOS						3,00 %	0,17280
COST EXECUCIÓ MATERIAL							5,93293

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-64	P214R-8GWY	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 10-15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Als magatzems número 1 i 2 i la paret entre cuina i magatzem número 5.	Rend.: 1,000			18,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	22,70000 =	7,94500	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350 /R x	23,47000 =	8,21450	
				Subtotal:		16,15950	16,15950
	Maquinària						
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,350 /R x	3,48000 =	1,21800	
				Subtotal:		1,21800	1,21800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24239
				COST DIRECTE			17,61989
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,52860
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,14849
P-65	P214R-I231	m2	Enderroc de paret de guix laminar de 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en actuacions d'1 a 10 m2. Aquesta actuació es portarà a terme fora de l'abast de l'obra i una vegada acabada la copa del rei. Per tal de retornar al seu estat inicial el conjunt de la sala polivalent.	Rend.: 1,000			5,57 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	22,70000 =	4,54000	
				Subtotal:		4,54000	4,54000
	Maquinària						
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,200 /R x	4,02000 =	0,80400	
				Subtotal:		0,80400	0,80400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06810
				COST DIRECTE			5,41210
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,16236
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,57446
P-66	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			8,31 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	22,70000 =	7,94500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	7,94500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11918
			COST DIRECTE		8,06418
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	0,24193
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,30610

P-67	P214T-4RQF	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	6,88	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,290 /R x 22,70000 =	6,58300	
				Subtotal:	6,58300	6,58300
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09875
			COST DIRECTE			6,68175
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,20045
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,88220

	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000	5,11	€
--	-------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,1489 /R x 23,47000 =	3,49468	
				Subtotal:	3,49468	3,49468
Maquinària						
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,1489 /R x 9,51000 =	1,41604	
				Subtotal:	1,41604	1,41604
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05242
			COST DIRECTE			4,96314
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,14889
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,11203

P-68	P21D0-HBKR	u	Desmuntatge dutxa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	10,49	€
-------------	-------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,250 /R x 28,10000 =	7,02500	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,125 /R x 24,10000 =	3,01250	
				Subtotal:	10,03750	10,03750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	10,18806
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,49370

P-69	P21D3-HCLG	m	Arrencada de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 2" o 60 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Tub del gas de la sala de calderes fins a local social.	Rend.: 1,000	7,28	€
-------------	-------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,135 /R x	22,70000 =	3,06450	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,135 /R x	28,10000 =	3,79350	
			Subtotal:		6,85800	6,85800
			DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,20574
			COST DIRECTE			7,06374
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,21191
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,27565

P-70	P21DD-HBJX	u	Desmuntatge per a substitució de llumenera tipus plafó encastrat o de superfície, equipada amb làmpades incandescents fluorescents o halògenes, o de qualsevol altre tipus tipus de llumenera, inclòs llums d'emergència, muntada en fals sostres a retirar, a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Correspon a la resta de dependències i zones comunes.	Rend.: 1,000	8,19	€
-------------	-------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	28,10000 =	4,21500	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	24,10000 =	3,61500	
			Subtotal:		7,83000	7,83000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11745
			COST DIRECTE			7,94745
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,23842
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,18587

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-71	P21DD-HBK7	u	Desmuntatge per a substitució de projector amb equip elèctric integrat, muntat sobre estructura de coberta, a una alçària de 10 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	22,47 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	24,10000 =	4,82000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	28,10000 =	5,62000	
				Subtotal:		10,44000	10,44000
	Maquinària						
	C150-002W	h	Camión con cesta de 10 a 19 m de altura	0,200 /R x	56,08000 =	11,21600	
				Subtotal:		11,21600	11,21600
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,15660
			COST DIRECTE				21,81260
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %		0,65438
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,46698
P-72	P21DD-HIRO	u	Desmuntatge de llumenera encastada tipus DOWN-LIGHT i llums d'emergència, a cel-ras amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor, dels vestidors existents.	Rend.: 1,000	9,28 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,170 /R x	28,10000 =	4,77700	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,170 /R x	24,10000 =	4,09700	
				Subtotal:		8,87400	8,87400
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,13311
			COST DIRECTE				9,00711
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %		0,27021
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,27732
P-73	P21G1-4RU1	m	Arrencada de baixant, clavegueró i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	3,32 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,140 /R x	22,70000 =	3,17800	
				Subtotal:		3,17800	3,17800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	3,22567
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,32244

P-74 P21GC-CU09 u Desmuntatge per a substitució d'extractor de zona humida, de diàmetre <= 150 mm i cabal <= 300 m3/h, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **8,19** €

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,150 /R x	28,10000 =	4,21500	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,150 /R x	24,10000 =	3,61500	
			Subtotal:		7,83000	7,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11745
				COST DIRECTE		7,94745
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	0,23842
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,18587

P-75 P21GP-4RVM u Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua ACS i AFCH, inclos tubs, accessoris i aixetes per a cada nucli de servei, vestidor o cambra higienica existents, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou la part proporcional de localització de canonades existents, la seva desconexió, per a realitzar la nova instal·lació i la seva posterior connexió a la nova distribució. **Rend.: 1,000** **268,35** €

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,200 /R x	28,10000 =	33,72000	
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	3,600 /R x	24,10000 =	86,76000	
A0D-0007	h	Manobre	6,000 /R x	22,70000 =	136,20000	
			Subtotal:		256,68000	256,68000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,85020
				COST DIRECTE		260,53020
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	7,81591
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		268,34611

P-76 P21GS-4RV9 u Arrencada d'inodor i/o urinari, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **16,78** €

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	22,70000 =	3,40500	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	28,10000 =	12,64500	
Subtotal:							16,05000	16,05000
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,24075
COST DIRECTE								16,29075
GASTOS INDIRECTOS							3,00 %	0,48872
COST EXECUCIÓ MATERIAL								16,77947

P-77	P21GS-4RVE	u	Arrencada d'aigüera, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Correspon a la cuina de la planta pista.	Rend.: 1,000			15,31	€
-------------	-------------------	---	--	---------------------	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	22,70000 =	3,40500	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	28,10000 =	11,24000	
Subtotal:							14,64500	14,64500
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,21968
COST DIRECTE								14,86468
GASTOS INDIRECTOS							3,00 %	0,44594
COST EXECUCIÓ MATERIAL								15,31062

P-78	P21GS-4RVG	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			18,53	€
-------------	-------------------	---	--	---------------------	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	22,70000 =	2,27000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,550	/R x	28,10000 =	15,45500	
Subtotal:							17,72500	17,72500
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,26588
COST DIRECTE								17,99088
GASTOS INDIRECTOS							3,00 %	0,53973
COST EXECUCIÓ MATERIAL								18,53060

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU																																																																																																														
P-79	P21Q0-H8EN	m3	Desmuntatge de mobiliari, amb mitjans manuals, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor. Inclou en vestidors i banys existents: bancs i penjadors fixats a paraments, penjadors, miralls.	Rend.: 1,000	11,87 €																																																																																																														
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Unitats</td> <td></td> <td>Preu</td> <td></td> <td>Parcial</td> <td></td> <td>Import</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ma d'obra</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>A0D-0007</td> <td>h</td> <td>Manobre</td> <td>0,500 /R x</td> <td>22,70000 =</td> <td>11,35000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Subtotal:</td> <td></td> <td>11,35000</td> <td></td> <td>11,35000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>DESPESES AUXILIARS</td> <td>1,50 %</td> <td></td> <td></td> <td>0,17025</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11,52025</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>GASTOS INDIRECTOS</td> <td>3,00 %</td> <td></td> <td></td> <td>0,34561</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11,86586</td> <td></td> </tr> </table>																		Unitats		Preu		Parcial		Import		Ma d'obra											A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	22,70000 =	11,35000																		Subtotal:		11,35000		11,35000						DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,17025						COST DIRECTE				11,52025						GASTOS INDIRECTOS	3,00 %			0,34561						COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,86586											
		Unitats		Preu		Parcial		Import																																																																																																											
Ma d'obra																																																																																																																			
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	22,70000 =	11,35000																																																																																																													
				Subtotal:		11,35000		11,35000																																																																																																											
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,17025																																																																																																											
				COST DIRECTE				11,52025																																																																																																											
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %			0,34561																																																																																																											
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,86586																																																																																																											
P-80	P21Q1-HBN2	u	Desmuntatge per a substitució de campana extractora de 2 filtres, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Campana actual a la sala de cuina.	Rend.: 1,000	218,46 €																																																																																																														
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Unitats</td> <td></td> <td>Preu</td> <td></td> <td>Parcial</td> <td></td> <td>Import</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ma d'obra</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>A01-FEPH</td> <td>h</td> <td>Ajudant muntador</td> <td>4,000 /R x</td> <td>24,14000 =</td> <td>96,56000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>A0F-000R</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a muntador</td> <td>4,000 /R x</td> <td>28,10000 =</td> <td>112,40000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Subtotal:</td> <td></td> <td>208,96000</td> <td></td> <td>208,96000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>DESPESES AUXILIARS</td> <td>1,50 %</td> <td></td> <td></td> <td>3,13440</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>212,09440</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>GASTOS INDIRECTOS</td> <td>3,00 %</td> <td></td> <td></td> <td>6,36283</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>218,45723</td> <td></td> </tr> </table>																		Unitats		Preu		Parcial		Import		Ma d'obra											A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000 /R x	24,14000 =	96,56000					A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x	28,10000 =	112,40000																		Subtotal:		208,96000		208,96000						DESPESES AUXILIARS	1,50 %			3,13440						COST DIRECTE				212,09440						GASTOS INDIRECTOS	3,00 %			6,36283						COST EXECUCIÓ MATERIAL				218,45723	
		Unitats		Preu		Parcial		Import																																																																																																											
Ma d'obra																																																																																																																			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000 /R x	24,14000 =	96,56000																																																																																																													
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x	28,10000 =	112,40000																																																																																																													
				Subtotal:		208,96000		208,96000																																																																																																											
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			3,13440																																																																																																											
				COST DIRECTE				212,09440																																																																																																											
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %			6,36283																																																																																																											
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				218,45723																																																																																																											
P-81	P21Q1-HBN7	m2	Desmuntatge de taulell de cuina, inclosa la retirada dels suports, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	17,37 €																																																																																																														
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Unitats</td> <td></td> <td>Preu</td> <td></td> <td>Parcial</td> <td></td> <td>Import</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ma d'obra</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>A0F-000T</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a paleta</td> <td>0,333 /R x</td> <td>27,19000 =</td> <td>9,05427</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>A0D-0007</td> <td>h</td> <td>Manobre</td> <td>0,333 /R x</td> <td>22,70000 =</td> <td>7,55910</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Subtotal:</td> <td></td> <td>16,61337</td> <td></td> <td>16,61337</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>DESPESES AUXILIARS</td> <td>1,50 %</td> <td></td> <td></td> <td>0,24920</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16,86257</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>GASTOS INDIRECTOS</td> <td>3,00 %</td> <td></td> <td></td> <td>0,50588</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>17,36845</td> <td></td> </tr> </table>																		Unitats		Preu		Parcial		Import		Ma d'obra											A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,333 /R x	27,19000 =	9,05427					A0D-0007	h	Manobre	0,333 /R x	22,70000 =	7,55910																		Subtotal:		16,61337		16,61337						DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,24920						COST DIRECTE				16,86257						GASTOS INDIRECTOS	3,00 %			0,50588						COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,36845	
		Unitats		Preu		Parcial		Import																																																																																																											
Ma d'obra																																																																																																																			
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,333 /R x	27,19000 =	9,05427																																																																																																													
	A0D-0007	h	Manobre	0,333 /R x	22,70000 =	7,55910																																																																																																													
				Subtotal:		16,61337		16,61337																																																																																																											
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,24920																																																																																																											
				COST DIRECTE				16,86257																																																																																																											
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %			0,50588																																																																																																											
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,36845																																																																																																											

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-82	P21Q1-HBNG	m3	Desmuntatge de mobiliari de cuina, amb mitjans manuals, amb mitjans mecànics a una alçària de 3 m, com a màxim, inclou càrrega sobre camió o contenidor. Dins de la sala de cuina.	Rend.: 1,000				29,79 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,750 /R x	22,70000 =	17,02500		
				Subtotal:		17,02500	17,02500	
	Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	0,250 /R x	46,56000 =	11,64000		
				Subtotal:		11,64000	11,64000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,25538	
			COST DIRECTE				28,92038	
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %		0,86761	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,78799	
P-83	P221D-DZZZ	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 0.5 m de fondària, sobre terreny realitzada amb compressor i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000				96,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	3,710 /R x	22,70000 =	84,21700		
				Subtotal:		84,21700	84,21700	
	Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,499 /R x	15,86000 =	7,91414		
				Subtotal:		7,91414	7,91414	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		1,26326	
			COST DIRECTE				93,39440	
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %		2,80183	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				96,19623	
	P2241-HYZ1	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Rend.: 1,000				3,28 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Maquinària							
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0205 /R x	70,19000 =	1,43890		
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0225 /R x	77,69000 =	1,74803		
				Subtotal:		3,18693	3,18693	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	3,18693
			GASTOS INDIRECTOS 3,00 %	0,09561
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,28254

P-84	P2253-5471	m3	Reblert de rasa amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de 25 cm com a màxim. Inclou també capa superficial de formigó de tancament de la rasa, de gruix mitjà de 6 a 8 cm, per col·locar posteriorment el nou paviment. S'utilitzarà en vestidor àrbitre a nivell planta baixa i lavabos públics	Rend.: 1,000	37,86	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h	0,100	/R x 27,19000 =	2,71900	
	A0D-0007	h	0,100	/R x 22,70000 =	2,27000	
			Subtotal:		4,98900	4,98900
Materials						
	B064-2CD5	m3	0,1575	x 65,57000 =	10,32728	
	B03D-21MB	t	2,035	x 10,50000 =	21,36750	
			Subtotal:		31,69478	31,69478
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07484
			COST DIRECTE			36,75862
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		1,10276
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,86137

P-85	P2A0-4ILV	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació	Rend.: 1,000	51,50	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B03E-05OF	m3	1,000	x 50,00000 =	50,00000	
			Subtotal:		50,00000	50,00000
			COST DIRECTE			50,00000
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		1,50000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,50000

P-86	P2R5-DT40	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	Rend.: 0,796	29,99	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1R1-00CY	m3	1,000	/R x 23,18000 =	29,12060	
			Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Subtotal:			29,12060	29,12060
				COST DIRECTE				29,12060
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %			0,87362
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,99422
P-87	P2RA-EU21	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			24,21	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	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 138,25000 =	23,50250		
				Subtotal:			23,50250	23,50250
				COST DIRECTE				23,50250
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %			0,70508
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,20758
P4DC-3UY8	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000				89,43	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	1,250	/R x 24,14000 =	30,17500		
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	1,375	/R x 27,19000 =	37,38625		
				Subtotal:			67,56125	67,56125
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,060	x 2,49000 =	0,14940		
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0038	x 282,51000 =	1,07354		
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x 45,56000 =	0,68796		
	B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,88000 =	2,06800		
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x 1,36000 =	0,13695		
	B0D70-OCF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150	x 11,25000 =	12,93750		
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298	x 0,40000 =	0,51920		
				Subtotal:			17,57255	17,57255

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,68903
			COST DIRECTE		86,82283
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	2,60468
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		89,42752

P-88	P6145-56PQ	m2	Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, supermaó de 500x250x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb adhesiu cola en base escaiola	Rend.: 1,000	20,89	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	27,19000 =	8,15700
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	22,70000 =	3,40500
				Subtotal:		11,56200
Materials						
	B070-32G8	kg	Adhesiu cola en base escaiola, per a divisòria ceràmica	10,890 x	0,38000 =	4,13820
	B0F18-0E25	u	Supermaó de 500x250x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,1055 x	0,53000 =	4,29592
				Subtotal:		8,43412
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,28905
			COST DIRECTE			20,28517
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,60856
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,89373

P-89	P61B0-45H9	m2	Paredó per a divisòria de gruix 10 cm amb bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x100 mm i densitat 550 kg/m3, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2	Rend.: 1,000	32,39	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,280 /R x	27,19000 =	7,61320
	A0D-0007	h	Manobre	0,140 /R x	22,70000 =	3,17800
				Subtotal:		10,79120
Materials						
	B0E1-0E70	u	Bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x100 mm i densitat 550 kg/m3, per a revestir	6,592 x	3,08000 =	20,30336
	B07L-1PYD	t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), en sacs, de designació (T) segons norma UNE-EN 998-2, amb additiu retenidor d'aigua	0,0016 x	51,11000 =	0,08178
				Subtotal:		20,38514

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	31,44612
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,38950

P-90	P653-8NA8	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de, muntants cada 600 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament	Rend.: 1,000	43,21	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	h	0,290	/R x 27,19000 =	7,88510	
	A01-FEP3	h	0,085	/R x 24,14000 =	2,05190	
Subtotal:					9,93700	9,93700

Materials						
	B7J6-0GSL	kg	0,800	x 1,47000 =	1,17600	
	B6B1-0KK2	m	0,9975	x 1,09000 =	1,08728	
	B7J1-0SL0	m	4,000	x 0,04000 =	0,16000	
	B0CC0-210	m2	2,060	x 10,50000 =	21,63000	
	B0AO-07II	u	6,000	x 0,17000 =	1,02000	
	B0AQ-07EX	cu	0,120	x 3,43000 =	0,41160	
	B0AQ-07GR	cu	0,300	x 11,09000 =	3,32700	
	B6B0-1BTM	m	0,470	x 0,66000 =	0,31020	
	B6B1-0KK6	m	2,4465	x 1,12000 =	2,74008	
Subtotal:					31,86216	31,86216

			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14906
			COST DIRECTE		41,94822
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	1,25845
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		43,20666

P-91	P662-6YA9	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 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	259,15	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	h	0,120	/R x 27,19000 =	3,26280	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,120	/R x	24,14000	=	2,89680
						Subtotal:		6,15960
								6,15960
Materials								
	B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	2,800	x	80,78000	=	226,18400
	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	19,17000	=	19,17000
						Subtotal:		245,35400
								245,35400
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,09239
			COST DIRECTE					251,60599
			GASTOS INDIRECTOS			3,00	%	7,54818
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					259,15417

P-92	P662-6YAB	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 100 cm de llargària i 205 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				191,52	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	27,19000	=	2,71900
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	24,14000	=	2,41400
						Subtotal:		5,13300
								5,13300
Materials								
	B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	2,000	x	80,78000	=	161,56000
	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	19,17000	=	19,17000
						Subtotal:		180,73000
								180,73000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,07700
			COST DIRECTE					185,94000
			GASTOS INDIRECTOS			3,00	%	5,57820
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					191,51819

P-93	P662-6YAE	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 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. Segons plànols de documentació tècnica (Pd01, Pd04).	Rend.: 1,000				283,97	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x 24,14000 =	9,65600	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x 27,19000 =	10,87600	
						Subtotal:	20,53200
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 44,04000 =	44,04000	
	B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	2,000	x 105,41000 =	210,82000	
						Subtotal:	254,86000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	275,69998
						GASTOS INDIRECTOS	3,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	283,97098

P-94	P662-6YAG	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 160 cm d'amplària i 205 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	Rend.: 1,000		416,94	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	--	---------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,450	/R x 24,14000 =	10,86300	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x 27,19000 =	12,23550	
						Subtotal:	23,09850
Materials							
	B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	3,200	x 105,41000 =	337,31200	
	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 44,04000 =	44,04000	
						Subtotal:	381,35200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,34648
			COST DIRECTE		404,79698
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	12,14391
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		416,94089

P-95	P6A6-HBNV	u	Formació de tram de barana mobil, en barana existent, per a crear sectors dins de l'espai de la grada. Intervenció consistent en tallar un tram de barana, retirada del vidre, i tapat dels tubs per a evitar danys. Trasllat del tram tallat a magatzem de la instal·lació per a la seva reutilització. Es talla un tram de barana, i es montar escala temporal d'accés a pista desde grades. Inclou la seva posterior recol·locació en l'estat original una vegada finalitzada la mini copa del rei. Modificació de la barana amb tub rodó de 50 mm de diàmetre.	Rend.: 0,794	468,63	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	6,000	/R x 24,14000 =	182,41814	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	6,000	/R x 28,10000 =	212,34257	
					Subtotal:	394,76071	394,76071
Maquinària							
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,000	/R x 4,02000 =	5,06297	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	4,000	/R x 3,50000 =	17,63224	
					Subtotal:	22,69521	22,69521
Materials							
	B44Z-0LZZ	kg	Acer S355J2H segons UNE-EN 10219-1, format per peça simple, en perfils foradats conformats en fred sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	10,000	x 2,25000 =	22,50000	
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	10,000	x 0,91000 =	9,10000	
					Subtotal:	31,60000	31,60000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		5,92141
			COST DIRECTE				454,97733
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %		13,64932
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				468,62665

P-96	P741-DXBM	m2	Membrana de gruix 1,2 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, fusionada amb soldadura d'aire calent, col·locada sense adherir al suport	Rend.: 1,000	19,20	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x 24,14000 =	2,65540	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,165	/R x 27,19000 =	4,48635	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
					Subtotal:		7,14175	7,14175
Maquinària								
	C20M-00J4	h	Equipo de soldadura para láminas de PVC, manual, por aire caliente	0,110	/R x	4,23000 =	0,46530	
					Subtotal:		0,46530	0,46530
Materials								
	B740-0SM0	m2	Lámina de PVC flexible no resistente a la intemperie de espesor 1,2 mm y con armadura de malla de fibra de vidrio	1,210	x	9,03000 =	10,92630	
					Subtotal:		10,92630	10,92630
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,10713
			COST DIRECTE					18,64048
			GASTOS INDIRECTOS			3,00 %		0,55921
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					19,19969

P-97	P7Z1-DX96	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 2 cm acabat remolinat, amb lleugera pendent.	Rend.: 1,000			6,99	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	22,70000 =	2,27000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	27,19000 =	2,71900	
					Subtotal:		4,98900	4,98900
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	0,021	x	82,14110 =	1,72496	
					Subtotal:		1,72496	1,72496
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,07484
			COST DIRECTE					6,78880
			GASTOS INDIRECTOS			3,00 %		0,20366
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,99246

P-98	P811-3FAX	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	Rend.: 1,000			28,35	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,660	/R x	27,19000 =	17,94540	
	A0D-0007	h	Manobre	0,330	/R x	22,70000 =	7,49100	
					Subtotal:		25,43640	25,43640
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,330	/R x	1,42000	=	0,46860
						Subtotal:		0,46860
								0,46860
	Materials							
	B811-1ZWW	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0227	x	42,97000	=	0,97542
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0071	x	1,56000	=	0,01108
						Subtotal:		0,98650
								0,98650
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,63591
			COST DIRECTE					27,52741
			GASTOS INDIRECTOS			3,00	%	0,82582
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					28,35323

P-99	P822-3NRQ	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu superior, 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				31,40	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	27,19000	=	8,15700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	22,70000	=	2,27000	
						Subtotal:		10,42700	10,42700
	Materials								
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x	0,90000	=	0,45900	
	B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,41000	=	2,01015	
	B0FG2-0GL	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100	x	15,75000	=	17,32500	
						Subtotal:		19,79415	19,79415
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,26068
			COST DIRECTE						30,48183
			GASTOS INDIRECTOS			3,00	%		0,91445
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						31,39628

P823-3GMG	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m, amb rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000					23,75	€
------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--	--------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Ma d'obra										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,4212	/R x	27,19000	=	11,45243		
	A0D-0007	h	Manobre	0,1404	/R x	22,70000	=	3,18708		
								Subtotal:	14,63951	14,63951
Materials										
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	26,620	x	0,16000	=	4,25920		
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x	0,90000	=	0,45900		
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,68000	=	3,33390		
								Subtotal:	8,05210	8,05210
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,36599		
						COST DIRECTE		23,05760		
						GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	0,69173		
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,74933	

P-100	P828-HBO1	m2	Rejuntat general d'enrajolat de parament interior amb rajola de 26 45 peces/m2 existent, a una alçària <= 3 m, netejant la junta antiga i rejuntat de nou amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), i càrrega de la runa a camió o contenidor	Rend.: 1,000				7,84	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	22,70000 =	6,81000		
						Subtotal:	6,81000	6,81000
Materials								
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705 x	0,90000 =	0,63450		
						Subtotal:	0,63450	0,63450
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,17025
						COST DIRECTE		7,61475
						GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	0,22844
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,84319	

P-101	P829-61TV	m2	Substitució d'enrajolat de parament vertical interior una alçària <= 3 m, amb rajola de ceràmica blanca o de color, 20x20 cm col locat amb adhesiu per a rajola ceràmica amb arrencada i repicat de revestiments existents i càrrega manual de runa	Rend.: 1,000				34,67	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
	P2142-4RM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, fins a tres metres d'alçada màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000 x	10,59863 =	10,59863

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	P823-3GMG	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m, amb rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	1,000	x	23,05760	=	23,05760	
Subtotal:								33,65623	33,65623
COST DIRECTE									33,65623
GASTOS INDIRECTOS								3,00 %	1,00969
COST EXECUCIÓ MATERIAL									34,66592

P-102	P845-B0SE	m2	Cel ras registrable de bandes d'alumini anoditzat amb superfície microperforada de color estàndard, amb cantell bisellat, de 1200x300 mm, amb vel acústic, classe d'absorció acústica C segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de U col·locats cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris tipus perfil pinça de pressió col·locats a l'ample de la placa cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Part proporcional de bastides mòbils, cargoleria, obertura de forats per a instal·lacions, lluminàries, ventilació, tractament d'angles perimetrals, amb reglada mestrejada perimetral, subjeccions amb masilla, mitjans auxiliars, repassos, neteges i ajudes.	Rend.: 1,000				79,61	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,480	/R x	28,10000	=	13,48800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,480	/R x	24,14000	=	11,58720	
Subtotal:								25,07520	25,07520
Materials									
	B842-2M96	m2	Banda d'alumini prelacat perforada, de color estàndard, amb cantell bisellat per a estructura oculta amb perfil tipus pinça de pressió per a banda basculant, de 300 mm d'amplària i de llargària <= 1200 mm, amb vel acústic, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,6 a 0,75 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0	1,030	x	43,91000	=	45,22730	
	B847-2MDK	m2	Estructura oculta d'acer galvanitzat, per a cel ras de plaques metàl·liques de 1200x300 mm, formada per perfils principals en forma de U col·locats cada 1,5 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris tipus perfil pinça de pressió col·locats a l'ample de la placa cada 1,2 m, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x	6,42000	=	6,61260	
Subtotal:								51,83990	51,83990

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,37613
			COST DIRECTE		77,29123
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	2,31874
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		79,60996

P-103	P84J-9JRE	m2	Cel ras registrable de plaques de PVC, amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 8,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat oculta o semioculta, format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Part proporcional de bastides mòbils, cargolera, obertura de forats per a instal·lacions, Il·luminàries, ventilació, tractament d'angles perimetrals, amb reglada mestrejada perimetral, subjeccions amb masilla, mitjans auxiliars, repassos, netejos i ajudes.	Rend.: 1,000	42,06	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	24,14000 =	4,82800
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	28,10000 =	5,62000
			Subtotal:			10,44800
Materials						
	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	25,65000 =	26,41950
	B848-2IUO	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista 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 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030 x	3,70000 =	3,81100
			Subtotal:			30,23050
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15672
			COST DIRECTE			40,83522
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		1,22506
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,06028

P-104	P874-HKTD	m2	Neteja superficial de parament vertical de morter, amb raspallat manual i retirada d'elements solts	Rend.: 1,000	8,05	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	-------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,030 /R x	27,19000 =	0,81570
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	22,70000 =	6,81000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	7,62570
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,19064
			COST DIRECTE		7,81634
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	0,23449
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,05083

P-105	P875-4SAC	m2	Neteja de la superfície de perfils laminats d'acer, en estructura interior de coberta, a una alçada de 10-11 metres, amb mitjans manuals o mecànics. Inclosa cistella elevadora i aspirador industrial i càrrega manual de runa sobre contenidor	Rend.: 1,000	5,62	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	-------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x 22,70000 =	1,13500	
				Subtotal:		1,13500	1,13500
Maquinària							
	C150-002W	h	Camión con cesta de 10 a 19 m de altura	0,050	/R x 56,08000 =	2,80400	
				Subtotal:		2,80400	2,80400
Materials							
	BDT0-10EP	u	Aspirador per a neteja. Tipus industrial, de 1499 W de potència mínima.	0,010	x 150,00000 =	1,50000	
				Subtotal:		1,50000	1,50000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01703
			COST DIRECTE				5,45603
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %		0,16368
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,61971

P-106	P87B-5VI6	m2	Raspallat i sanejat de pintura vella en parets i sostres, amb mitjans manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	7,19	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 22,70000 =	6,81000	
				Subtotal:		6,81000	6,81000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,17025
			COST DIRECTE				6,98025
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %		0,20941
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,18966

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-107	P894-4V99	m2	Pintat de barana d'escala, passamans i barana de grades, amb barrot cada metre, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. Color vermell. Inclòs moviment i elevació de materials, part proporcional de bastides, mitjans auxiliars, proteccions, preparació/enmassilats, repasos, remats, netejes i ajudes.	Rend.: 1,000				12,24 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020 /R x	24,14000 =	0,48280		
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,250 /R x	27,19000 =	6,79750		
				Subtotal:		7,28030		7,28030
Materials								
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,150 x	15,59000 =	2,33850		
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,155 x	13,90000 =	2,15450		
				Subtotal:		4,49300		4,49300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10920
				COST DIRECTE				11,88250
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %			0,35648
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,23898
P-108	P89C-394T	m2	Pintat de perfil metàl·lic d'un sol perfil d'acer a l'esmalt ignífug, amb dues capes d'imprimació ignífuga i dues d'acabat. Tant en horitzontal com en vertical.	Rend.: 1,000				21,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,610 /R x	27,19000 =	16,58590		
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,060 /R x	24,14000 =	1,44840		
				Subtotal:		18,03430		18,03430
Materials								
	B891-0P05	kg	Esmalt ignífug	0,0255 x	12,20000 =	0,31110		
	B8Z6-0P2J	kg	Imprimació ignífuga	0,204 x	8,71000 =	1,77684		
				Subtotal:		2,08794		2,08794
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,27051
				COST DIRECTE				20,39275
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %			0,61178
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,00454

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-109	P89E-4VV5	m2	Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. Color a definir. Inclòs moviment i elevació de materials, part proporcional de bastides, mitjans auxiliars, proteccions, preparació/enmassilats, repasos, remats, netejes i ajudes.	Rend.: 1,000	28,59 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,700 /R x	27,19000 =	19,03300	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,070 /R x	24,14000 =	1,68980	
				Subtotal:		20,72280	20,72280
Materials							
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,255 x	13,90000 =	3,54450	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204 x	15,59000 =	3,18036	
				Subtotal:		6,72486	6,72486
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31084
				COST DIRECTE			27,75850
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,83276
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,59126
P-110	P89E-4VV6	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. Color a definir. Inclòs moviment i elevació de materials, part proporcional de bastides, mitjans auxiliars, proteccions, preparació/enmassilats, repasos, remats, netejes i ajudes.	Rend.: 1,000	22,97 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050 /R x	24,14000 =	1,20700	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520 /R x	27,19000 =	14,13880	
				Subtotal:		15,34580	15,34580
Materials							
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204 x	15,59000 =	3,18036	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,255 x	13,90000 =	3,54450	
				Subtotal:		6,72486	6,72486
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23019
				COST DIRECTE			22,30085
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,66903
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,96987

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-111	P89G-HIRT	m2	Neteja, preparació de les superfícies i pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000			31,87 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x 27,19000 =	10,60410	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,600	/R x 24,14000 =	14,48400	
				Subtotal:		25,08810	25,08810
	Materials						
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x 13,90000 =	4,82052	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,150	x 4,38000 =	0,65700	
				Subtotal:		5,47752	5,47752
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,37632
			COST DIRECTE				30,94194
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %		0,92826
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,87020
P-112	P89H-4V6U	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, per a frontal de grades, amb pintura esmalt, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	Rend.: 1,000			10,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,110	/R x 27,19000 =	2,99090	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,110	/R x 24,14000 =	2,65540	
				Subtotal:		5,64630	5,64630
	Materials						
	B891-0P01	kg	Esmalte de poliuretano de un component	0,4998	x 9,59000 =	4,79308	
				Subtotal:		4,79308	4,79308
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08469
			COST DIRECTE				10,52407
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %		0,31572
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,83980
P-113	P89H-4V74	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment o bloc de formigó, amb esmalt de poliuretà amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat. A tres metres d'alçada com a màxim. Color clar a definir en obra. Inclòs moviment i elevació de materials, part proporcional de bastides, mitjans auxiliars, proteccions, preparació/enmassilats, repasos, remats, neteges i ajudes.	Rend.: 1,000			11,13 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	24,14000	=	0,48280
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800
						Subtotal:		5,92080
								5,92080
	Materials							
	B891-0P01	kg	Esmalte de poliuretano de un componente	0,4998	x	9,59000	=	4,79308
						Subtotal:		4,79308
								4,79308
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,08881
			COST DIRECTE					10,80269
			GASTOS INDIRECTOS			3,00	%	0,32408
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,12677

P-114 P89I-4V8P m2 Pintado de paramento vertical de yeso, con pintura acrílica con dos capas **Rend.: 1,000** **10,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,080	/R x	27,19000	=	2,17520	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,040	/R x	24,14000	=	0,96560	
						Subtotal:		3,14080	3,14080
	Materials								
	B896-HYCE	kg	Pintura acrílica, en fase acuosa	0,612	x	11,06000	=	6,76872	
						Subtotal:		6,76872	6,76872
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,04711	
			COST DIRECTE					9,95663	
			GASTOS INDIRECTOS			3,00	%	0,29870	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,25533	

P-115 P93G-57Q1 m2 Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm a 6 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. Per aconseguir nivell dels paviments dels vestidors i lavabos necessaris. **Rend.: 1,000** **9,61** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	27,19000	=	2,71900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	22,70000	=	2,72400	
						Subtotal:		5,44300	5,44300
	Materials								
	B7C24-OKL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix	0,0105	x	1,18000	=	0,01239	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment portland 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	0,0462	x	82,14110	=	3,79492	
						Subtotal:		3,80731	3,80731

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	9,33196
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,61191

P-116	P93G-57Q2	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 10 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, per a donar pendents a les dutxes.	Rend.: 1,000	20,18	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200 /R x	27,19000 =	5,43800
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	22,70000 =	4,54000
			Subtotal:			9,97800
Materials						
	B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix	0,0105 x	1,18000 =	0,01239
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,100 x	94,54810 =	9,45481
			Subtotal:			9,46720
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14967
			COST DIRECTE			19,59487
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,58785
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,18272

P93R-I23J	m3	Base de vorera amb formigó de 200 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, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	Rend.: 1,000	153,59	€
------------------	----	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	1,638 /R x	22,70000 =	37,18260
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4095 /R x	27,19000 =	11,13431
			Subtotal:			48,31691
Materials						
	B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 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	1,100 x	90,53647 =	99,59012

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal:
				99,59012
				99,59012
				DESPESES AUXILIARS
				2,50 %
				1,20792
				COST DIRECTE
				149,11495
				GASTOS INDIRECTOS
				3,00 %
				4,47345
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				153,58840

P-117	P9D4-B2S4	m2	Paviment per interior de dutxes, de rajola ceràmica comuna, amb grau antilliscant 3 (amb tacs) de forma rectangular, de 20x20 cm, de color clar, col·locada amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000	29,42	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x 22,70000 =	0,68100	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x 27,19000 =	13,59500	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 24,14000 =	4,82800	
					Subtotal:	19,10400
Materials						
B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x 0,41000 =	2,87144	
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x 0,90000 =	1,28250	
B0FG3-0EAI	u	Rajola ceràmica de gres antilliscant amb tacts, grau 3, de 20x20x1, cm, de color clar, elaboració mecànica.	25,0716	x 0,20000 =	5,01432	
					Subtotal:	9,16826
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,28656
				COST DIRECTE		28,55882
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	0,85676
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,41558

P-118	P9D5-35ZT	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït 30x30 cm, esmaltat antilliscant, grau 3, de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1-E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000	42,51	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 24,14000 =	4,82800	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x 27,19000 =	13,59500	
A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x 22,70000 =	0,68100	
					Subtotal:	19,10400
Materials						
B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres extruït esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	1,020	x 17,38000 =	17,72760	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,90000	=	1,28250
	B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,41000	=	2,87144
						Subtotal:		21,88154
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,28656
						COST DIRECTE		41,27210
						GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	1,23816
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,51026

P-119	P9D6-H9CV	m2	Neteja de paviment de rajola ceràmica, de taques, sals, eflorescències salitroses i microorganismes, amb dissolució d'àcid acètic, respatllet i aplicació posterior de producte decapant	Rend.: 1,000				12,60	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,145 /R x	23,47000 =	3,40315	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,218 /R x	27,19000 =	5,92742	
					Subtotal:	9,33057	
Materials							
	B010-H66M	l	Àcid acètic	2,178 x	0,73000 =	1,58994	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,015 x	1,56000 =	0,02340	
	B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	0,145 x	7,94000 =	1,15130	
					Subtotal:	2,76464	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13996
					COST DIRECTE		12,23517
					GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	0,36706
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,60222

P-120	P9ER-I23K	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Rend.: 1,000				103,86	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649 x	4,96314 =	6,27788
	P2241-HYZ1	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense	1,000 x	3,18693 =	3,18693

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2					
	P93R-I23J	m3	Base de vorera amb formigó de 200 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, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,100	x	149,11495 =	14,91150	
	-I23L	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	76,46329 =	76,46329	
Subtotal:							100,83960	
COST DIRECTE							100,83960	
GASTOS INDIRECTOS 3,00 %							3,02519	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							103,86479	
P-121	P9F3-H085	m2	Paviment de peça prefabricada de formigó per a paviments, de mides 20x40 cm i 5 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina	Rend.: 1,000			53,02 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x	27,19000 =	19,03300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	22,70000 =	7,94500	
Subtotal:							26,97800	26,97800
Materials								
	B9F2-1GE6	m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 5 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu alt	1,050	x	18,09000 =	18,99450	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x	19,73000 =	0,33541	
	B07F-OLT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0504	x	94,54810 =	4,76522	
Subtotal:							24,09513	24,09513
DESPESES AUXILIARS 1,50 %							0,40467	
COST DIRECTE							51,47780	
GASTOS INDIRECTOS 3,00 %							1,54433	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							53,02213	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-122	P9G5-61SR	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 8 mm de D, amb acabat remolinat manual amb respallat i part proporcional de junts de dilatació i retracció. Inclou encofrat de fons i laterals amb estructura auxiliar desmuntable i acabat rugos superficial. Amb gruix de 10 cm a 25 cm	Rend.: 1,000 144,66 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,500 /R x 27,19000 = 13,59500
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,500 /R x 27,19000 = 13,59500
				Subtotal: 27,19000 27,19000
Partides d'obra				
	P4DC-3UY8	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	1,000 x 86,82283 = 86,82283
	P9G6-4XON	m2	Paviment de formigó interior amb formigó HA-30/P / 10 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 15 cm a 20 cm de gruix, amb malla electrosoldada 150 x150 x8 mm, amb acabat remolinat mecànic. Inclou formació de rampa i el tram pla de la sortida a l'avda Dr Bassols a vorera i part proporcional de junts de dilatació i retracció. Inclou encofrat de fons i laterals amb estructura auxiliar desmuntable.	1,000 x 26,43372 = 26,43372
				Subtotal: 113,25655 113,25655
				COST DIRECTE 140,44655
				GASTOS INDIRECTOS 3,00 % 4,21340
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 144,65995
P-123	P9G6-4XON	m2	Paviment de formigó interior amb formigó HA-30/P / 10 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 15 cm a 20 cm de gruix, amb malla electrosoldada 150 x150 x8 mm, amb acabat remolinat mecànic. Inclou formació de rampa i el tram pla de la sortida a l'avda Dr Bassols a vorera i part proporcional de junts de dilatació i retracció. Inclou encofrat de fons i laterals amb estructura auxiliar desmuntable.	Rend.: 1,000 27,23 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,220 /R x 22,70000 = 4,99400
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150 /R x 27,19000 = 4,07850
				Subtotal: 9,07250 9,07250
Maquinària				
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,050 /R x 5,12000 = 0,25600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	0,25600	0,25600
Materials									
	B0B8-107Q	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	1,81000	=	2,17200	
	B06E-12FM	m3	Formigó HA-30/P / 10 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E	0,1575	x	93,95000	=	14,79713	
							Subtotal:	16,96913	16,96913
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13609
							COST DIRECTE		26,43372
							GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	0,79301
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,22673

P-124	P9Q1-H9DF	m2	Subministrament i col·locació de paviment de parquet per a pista, de les mateixes característiques a l'existent, tipus tarima, de gruix 22 a 30 mm i amplada aproximada de 15 a 20 cm, col·locats sobre peus de goma. Col·locat fixat amb pistola de puntes	Rend.: 1,000				92,40	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,600 /R x	31,11000 =	18,66600		
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,600 /R x	27,35000 =	16,41000		
						Subtotal:	35,07600	35,07600
Materials								
	B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,650 x	2,19000 =	1,42350		
	B9Q2-13N4	m2	Post encadellat per a parquet clavat de fusta de roure americà select de 1200 a 1500 x150 a 200 x22 a 30 mm	1,000 x	52,68000 =	52,68000		
						Subtotal:	54,10350	54,10350
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,52614
						COST DIRECTE		89,70564
						GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	2,69117
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		92,39681

P-125	P9T1-B1X5	m2	Paviment de PVC per a superfícies esportives amb capa d'escuma, en rotlle, amb un gruix de 4 a 6 mm, i una reacció al foc Cfl-s1, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	Rend.: 1,000				46,26	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	24,14000 =	4,82800		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x	27,19000 =	10,87600		
						Subtotal:	15,70400	15,70400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Materials								
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,315	x	3,43000 =	1,08045	
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,660	x	0,16000 =	0,10560	
	B9T0-1GDQ	m2	Revestiment de superfície esportiva de PVC amb capa d'escuma, en rotlle, amb un gruix de 4 a 6 mm i una reacció al foc Cfl-s1	1,050	x	26,46000 =	27,78300	
Subtotal:							28,96905	28,96905
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,23556
COST DIRECTE								44,90861
GASTOS INDIRECTOS							3,00 %	1,34726
COST EXECUCIÓ MATERIAL								46,25587

P-126 P9U4-4ZAY m Sòcol de fusta de roure envernissada, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols **Rend.: 1,000** **7,99** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	27,19000 =	3,26280	
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	22,70000 =	0,22700	
Subtotal:							3,48980	3,48980
Materials								
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,10000 =	0,40000	
	B9U2-0JCS	m	Sòcol de fusta de roure envernissada, de 10 cm d'alçària	1,020	x	3,74000 =	3,81480	
Subtotal:							4,21480	4,21480
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,05235
COST DIRECTE								7,75695
GASTOS INDIRECTOS							3,00 %	0,23271
COST EXECUCIÓ MATERIAL								7,98966

P-127 P9U4-4ZAZ m Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols. En la zona d'escalfament/gimnàs. **Rend.: 1,000** **6,52** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	27,19000 =	3,26280	
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	22,70000 =	0,22700	
Subtotal:							3,48980	3,48980
Materials								
	B9U2-0JCR	m	Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària	1,020	x	2,34000 =	2,38680	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,10000 =	0,40000	
Subtotal:							2,78680	2,78680

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	6,32895
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,51882

P-128	P9VF-I3LC	m	Formació de graó amb llosa d'escala de formigó prefabricat . De mides 60x40x15 cm. o 100x40x15 cm. Col·locació en el mateix moment que la llosa, inclòs moviment i distribució materials, replantejaments previs, preparació, mitjans auxiliars, repassos, remats, netejes i ajudes.	Rend.: 0,800	61,96	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	22,70000 =	8,51250
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	27,19000 =	10,19625
				Subtotal:		18,70875
Materials						
	B4P2-H631	m	Llosa d'escala prefabricada amb esglaonat de 35x15 cm, com a màxim, amb la superfície superior acabada amb corindó	1,000 x	41,17000 =	41,17000
				Subtotal:		41,17000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28063
			COST DIRECTE			60,15938
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		1,80478
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,96416

P9Z7-4ZDQ	m2	Envernissat sobre paviment de fusta amb dues capes de vernís de poliuretà al dissolvent, prèvia capa de protector químic insecticida-fungicida per a fusta	Rend.: 1,000	15,42	€
------------------	----	--	---------------------	--------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,220 /R x	27,19000 =	5,98180
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110 /R x	24,14000 =	2,65540
				Subtotal:		8,63720
Materials						
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,252 x	8,00000 =	2,01600
	B8A1-HYJL	kg	Vernís de poliuretà al dissolvent d'un component, per a paviments de fusta	0,3003 x	13,95000 =	4,18919
				Subtotal:		6,20519

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12956
			COST DIRECTE				14,97195
			GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,44916
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,42111
P9ZA-4ZDK	m2		Rebaixat i polit del paviment de fusta	Rend.: 1,000			5,93 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x 22,70000 =	0,68100	
	A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	0,150	/R x 30,56000 =	4,58400	
				Subtotal:		5,26500	5,26500
Maquinària							
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,150	/R x 2,77000 =	0,41550	
				Subtotal:		0,41550	0,41550
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07898
			COST DIRECTE				5,75948
			GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,17278
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,93226
P-129 P9ZB-61ST	m2		Rebaixat, polit i envernissat de paviment de fusta amb dues capes de vernís de poliuretà al dissolvent, prèvia capa de protector químic insecticida-fungicida	Rend.: 1,000			21,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P9ZA-4ZDK	m2	Rebaixat i polit del paviment de fusta	1,000	x 5,75948 =	5,75948	
	P9Z7-4ZDQ	m2	Envernissat sobre paviment de fusta amb dues capes de vernís de poliuretà al dissolvent, prèvia capa de protector químic insecticida-fungicida per a fusta	1,000	x 14,97195 =	14,97195	
				Subtotal:		20,73143	20,73143
			COST DIRECTE				20,73143
			GASTOS INDIRECTOS	3,00	%		0,62194
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,35337
P-130 P9ZR-HP2M	m2		Reblert de junts amb material per a rejuntat de paviments de gres, a base de ciment. Inclosa la posterior neteja amb mitjans manuals o mecànics de les restes de vorada	Rend.: 1,000			8,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 22,70000 =	6,81000	
				Subtotal:		6,81000	6,81000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Materials								
	B05A-2MTK	kg	Material per a rejuntat de paviments de gres, a base de ciment	1,000	x	1,45000 =	1,45000	
							Subtotal:	1,45000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %
							COST DIRECTE	8,36215
							GASTOS INDIRECTOS	3,00 %
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,61301

P-131	PAF9-5TKL	u	Subministrament i col·locació de conjunt porta entrada edifici, d'alumini lacat color gris perlat amb vidre de seguretat 6+6, sense trencament del pont tèrmic. Col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla superior fixa, per a un buit d'obra aproximat de 240x280 cm, elaborada amb perfils de preu superior. Inclòs tiradors d'alumini per cada fulla, 4 frontisses per fulla, pany i clau, i tots els ferratges necessaris per al seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000			2.296,54	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	-----------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,050	/R x	28,10000 =	29,50500		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,210	/R x	24,14000 =	5,06940		
							Subtotal:	34,57440	34,57440
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	17,21000 =	2,58150		
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x	13,44000 =	5,91360		
	BAF5-133Y	m2	Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla superior de xamera, per a un buit d'obra de 5,25 a 6,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior	6,750	x	323,81000 =	2.185,71750		
							Subtotal:	2.194,21260	2.194,21260
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,86436
							COST DIRECTE		2.229,65136
							GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	66,88954
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.296,54090

P-132	PAJ1-8029	u	Finestra de PVC no plastificat, col·locada sobre bastiment de base, amb dos fulles fixes, i una oscil·lovent, per a un buit d'obra aproximat de 280x60 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 3A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	Rend.: 1,000			444,28	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	---------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	24,14000	=	2,41400
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	28,10000	=	22,48000
						Subtotal:		24,89400
								24,89400
Materials								
	BAJ1-1WMH	m2	Finestra de PVC no plastificat, per a col·locar sobre bastiment de base, amb tres fulles corredisses, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 3A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	2,520	x	158,02000	=	398,21040
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x	17,21000	=	2,23730
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400	x	13,44000	=	5,37600
						Subtotal:		405,82370
								405,82370
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,62235
						COST DIRECTE		431,34005
						GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	12,94020
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		444,28025

PAN6-BFXB	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 arrebossat o enguixat, muntada	Rend.: 1,000					259,25	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	28,10000	=	16,86000	
						Subtotal:		16,86000	16,86000
Materials									
	BAN7-2PYH	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 arrebossat o enguixat	1,000	x	234,59000	=	234,59000	
						Subtotal:		234,59000	234,59000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,25290	
						COST DIRECTE		251,70290	
						GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	7,55109	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		259,25399	

P-133	PAR1-4VJI	m2	Porta enrotllable amb fulla calada de gelosia de tubs i perfils d'acer pintat al forn, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4. Inclòs tots els ferratges necessaris per al seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000				169,65	€
					Unitats	Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	22,70000	=	13,62000		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600	/R x	27,19000	=	16,31400		
								Subtotal:	29,93400	29,93400
Materials										
	BAR1-0Z6T	m2	Porta enrotllable amb fulla calada de gelosia de tubs i perfils d'acer pintat al forn, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany	1,000	x	133,63000	=	133,63000		
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0042	x	94,54810	=	0,39710		
								Subtotal:	134,02710	134,02710
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,74835	
							COST DIRECTE		164,70945	
							GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	4,94128	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		169,65073	
P-134	PAS2-5R8H	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90, de dues fulles batents, per a una llum de 215x210 cm, preu superior amb finestreta i tanca antipànic, col·locada	Rend.: 1,000				1.777,95	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	31,04000	=	12,41600		
								Subtotal:	12,41600	12,41600
Materials										
	BAS1-0IMY	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90 de dues fulles batents per a una llum de 215x210 cm, preu superior amb finestreta i tanca antipànic	1,000	x	1.713,44000	=	1.713,44000		
								Subtotal:	1.713,44000	1.713,44000
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,31040	
							COST DIRECTE		1.726,16640	
							GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	51,78499	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.777,95139	
P-135	PAZ1-H9MO	u	Subministrament i col·locació de baldó col·locat mitjançant soldadura en porta enrotllable de persiana	Rend.: 1,000				82,06	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	31,11000	=	15,55500		
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500	/R x	27,35000	=	13,67500		
								Subtotal:	29,23000	29,23000
Materials										
	BAS0-H5FV	u	Baldo de seguretat per a porta	1,000	x	50,00000	=	50,00000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	50,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	79,66845
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	82,05850

PAZ2-BTJC	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	Rend.: 1,000	87,75	€
------------------	---	--	---------------------	--------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x 24,14000 =	14,48400	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 28,10000 =	16,86000	
		Subtotal:			31,34400	31,34400
Materials						
BAZ3-2V70	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000	x 53,38000 =	53,38000	
		Subtotal:			53,38000	53,38000
		DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,47016
		COST DIRECTE				85,19416
		GASTOS INDIRECTOS		3,00 %		2,55582
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				87,74998

P-136 PB91-DXVQ	m2	Subministrament i col·locació de rètol per a informació corporativa de xapa d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de pintura no reflectora, o vinil impres, fixat al suport. Es facilitarà disseny del rètol (logo corporatiu i text corporatiu en dos colors).	Rend.: 0,230	257,33	€
------------------------	----	---	---------------------	---------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x 22,70000 =	44,41304	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450	/R x 27,19000 =	53,19783	
		Subtotal:			97,61087	97,61087
Materials						
BBM4-0SIH	m2	Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de pintura no reflectora	1,000	x 150,76000 =	150,76000	
		Subtotal:			150,76000	150,76000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				1,46416
			COST DIRECTE	249,83503
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %
				7,49505
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	257,33008

P-137	PB92-FIIZ	u	Subministrament i col·locació de placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 60x7 cm, amb suport, fixada mecànicament, a diverses dependències i segons necessitats de la instal·lació. Vestidors 1 al 8, lavabos, magatzems, gimnas, escales, grades, oficines, sala calderes, etc	Rend.: 1,000	29,21	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	24,14000 =	3,62100	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	28,10000 =	4,21500	
Subtotal:					7,83600	7,83600
Materials						
BB91-0XQU	u	Placa de señalización interior de plancha de acero lisa, con caracteres alfanuméricos, de 60x7 cm con soporte para fijar mecánicamente	1,000 x	20,07000 =	20,07000	
B0AO-07II	u	Taco de nylon de 6 a 8 mm de diámetro, con tornillo	2,000 x	0,17000 =	0,34000	
Subtotal:					20,41000	20,41000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11754
				COST DIRECTE		28,36354
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	0,85091
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,21445

P-138	PB92-H8NO	u	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat en portes d'entrada de lavabos públics	Rend.: 1,000	162,06	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,900 /R x	24,14000 =	21,72600	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,536 /R x	28,10000 =	15,06160	
Subtotal:					36,78760	36,78760
Materials						
BB91-H5F0	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames	1,000 x	120,00000 =	120,00000	
Subtotal:					120,00000	120,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,55181
				COST DIRECTE		157,33941
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	4,72018
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		162,05960

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-139	PBA5-HB5G	u	Pinta de pista poliesportiva tipus segons normes NIDE, amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals.	Rend.: 1,000				708,33 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	8,000	/R x 27,19000 =	217,52000		
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	8,000	/R x 24,14000 =	193,12000		
					Subtotal:	410,64000	410,64000	
			Materials					
	B017-05MM	l	Disolvente universal	5,000	x 6,23000 =	31,15000		
	B891-0P01	kg	Esmalte de poliuretano de un componente	25,000	x 9,59000 =	239,75000		
					Subtotal:	270,90000	270,90000	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	6,15960	
					COST DIRECTE		687,69960	
					GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	20,63099	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		708,33059	
P-140	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	Rend.: 1,000				86,78 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x 26,42000 =	26,42000		
					Subtotal:	26,42000	26,42000	
			Materials					
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040	x 154,06000 =	6,16240		
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	1,000	x 50,57000 =	50,57000		
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400	x 0,10000 =	0,44000		
					Subtotal:	57,17240	57,17240	
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,66050	
					COST DIRECTE		84,25290	
					GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	2,52759	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		86,78049	
P-141	PC1D-9PF1	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	Rend.: 1,000				115,07 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	AOF-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,700	/R x	26,42000	=	18,49400
								Subtotal: 18,49400
								18,49400
Materials								
	BC14-1MLV	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	92,95000	=	92,95000
								Subtotal: 92,95000
								92,95000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,27741
			COST DIRECTE					111,72141
			GASTOS INDIRECTOS			3,00	%	3,35164
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					115,07305

P-142	PC1F-5NXT	m2	Vidre imprès incolor de gruix 3 a 4 mm, col·locat d'amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000				24,61	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	AOF-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,350	/R x	26,42000	=	9,24700	
								Subtotal: 9,24700	9,24700
Materials									
	BC18-0TLS	m2	Vidre imprès incolor de gruix 3 a 4 mm	1,000	x	14,51000	=	14,51000	
								Subtotal: 14,51000	14,51000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,13871	
			COST DIRECTE					23,89571	
			GASTOS INDIRECTOS			3,00	%	0,71687	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					24,61258	

P-143	PC1H-5CQH	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 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				62,49	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	AOF-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	26,42000	=	13,21000	
								Subtotal: 13,21000	13,21000
Materials									
	BC1A-0TO6	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	47,26000	=	47,26000	
								Subtotal: 47,26000	47,26000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	60,66815
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	62,48819

P-144	PCZ2-5NLO	m	Segellat del junt entre fusteria metàl·lica i parament d'obra, amb massilla de poliuretà, monocomponent, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica. Inclou els treballs de neteja prèvia de la junta entre el parament i la fusteria.	Rend.: 1,000	8,65	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,300 /R x	26,42000 =	7,92600
						Subtotal:
						7,92600
						7,92600
Materials						
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,0105 x	13,44000 =	0,14112
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,0074 x	28,68000 =	0,21223
						Subtotal:
						0,35335
						0,35335
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11889
			COST DIRECTE			8,39824
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,25195
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,65019

P-145	PD1A-F11E	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 50 mm, fins a pericó o clavegueró	Rend.: 1,000	20,36	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	28,10000 =	11,24000
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,200 /R x	24,10000 =	4,82000
						Subtotal:
						16,06000
						16,06000
Materials						
	BD1A-1NEM	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, 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	1,250 x	1,75000 =	2,18750
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	1,000 x	0,02000 =	0,02000
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,000 x	1,26000 =	1,26000
						Subtotal:
						3,46750
						3,46750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,24090
			COST DIRECTE	19,76840
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 % 0,59305
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,36145

P-146	PD1A-F11Z	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 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000	26,78	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180 /R x	24,10000 =	4,33800
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	28,10000 =	10,11600
			Subtotal:			14,45400 14,45400
Materials						
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,000 x	5,88000 =	5,88000
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000 x	0,09000 =	0,09000
	BD1A-1NEJ	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, 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	1,250 x	4,29000 =	5,36250
			Subtotal:			11,33250 11,33250
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21681
			COST DIRECTE			26,00331
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,78010
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,78341

P-147	PD31-56DC	u	Pericó sífonic i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	Rend.: 1,000	198,10	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	2,000 /R x	22,70000 =	45,40000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,100 /R x	27,19000 =	111,47900
			Subtotal:			156,87900 156,87900
Materials						
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001 x	1,56000 =	0,00156
	BD34-2040	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 50x50x5 cm	1,000 x	13,19000 =	13,19000
	B0F15-06NK	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	57,541 x	0,24000 =	13,80984
	B069-2A90	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i	0,0431 x	65,12000 =	2,80667

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,25056
			COST DIRECTE		30,25656
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	0,90770
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		31,16426

P-151	PEJ6-6SHL	u	Subministrament i col·locació de fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 3.2 a 3.6 kW de potència frigorífica màxima i 3.2 a 3.6 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locat. En vestidors d'àrbitres, completament col·locat i en funcionament.	Rend.: 1,000	1.051,85	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000C	h	4,000	/R x 28,10000 =	112,40000	
	A01-FEPC	h	4,000	/R x 24,10000 =	96,40000	
			Subtotal:		208,80000	208,80000
Materials						
	BEJ5-1C80	u	1,000	x 809,28000 =	809,28000	
			Subtotal:		809,28000	809,28000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,13200
				COST DIRECTE		1.021,21200
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	30,63636
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.051,84836

P-152	PEKJ-38LZ	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment	Rend.: 1,000	29,67	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000C	h	0,300	/R x 28,10000 =	8,43000	
	A01-FEPC	h	0,300	/R x 24,10000 =	7,23000	
			Subtotal:		15,66000	15,66000
Materials						
	BEKL-0MJY	u	1,000	x 12,91000 =	12,91000	
			Subtotal:		12,91000	12,91000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23490
			COST DIRECTE		28,80490
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	0,86415
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,66905

P-153	PEM0-BGVI	u	Caixa amb ventilador axial de 9000 a 10000 m3/h de cabal màxim, motor monofàsic de 230 V de 6 pols i 0,25 kW de potència a 950 rpm, IP 55, ventilador de 560 mm de diàmetre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, col.locada i completament en funcionament.	Rend.: 1,000	1.077,07	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000 /R x	24,10000 =	24,10000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000 /R x	28,10000 =	28,10000
			Subtotal:		52,20000	52,20000
Materials						
	BEM0-2OYR	u	Caixa amb ventilador axial de 9000 a 10000 m3/h de cabal màxim, motor monofàsic de 230 V de 6 pols i 0,25 kW de potència a 950 rpm, IP 55, ventilador de 560 mm de diàmetre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	1,000 x	992,72000 =	992,72000
			Subtotal:		992,72000	992,72000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,78300
			COST DIRECTE			1.045,70300
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		31,37109
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.077,07409

P-154	PEMA-FGZK	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 600 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i muntat a la finestra	Rend.: 1,000	153,59	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,200 /R x	24,10000 =	28,92000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,200 /R x	28,10000 =	33,72000
			Subtotal:		62,64000	62,64000
Materials						
	BEM9-OOPJ	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 600 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, tipus finestra	1,000 x	84,91000 =	84,91000
			Subtotal:		84,91000	84,91000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,56600
				COST DIRECTE			149,11600
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		4,47348
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			153,58948
PEU6-6STU	u		Dipòsit d'expansió de 18 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat	Rend.: 1,000			67,05 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x	28,10000 =	7,02500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250 /R x	24,10000 =	6,02500	
				Subtotal:		13,05000	13,05000
Materials							
	BEU6-1CIV	u	Dipòsit d'expansió de 18 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4"	1,000 x	51,85000 =	51,85000	
				Subtotal:		51,85000	51,85000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19575
				COST DIRECTE			65,09575
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		1,95287
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,04862
PEVB-6PHT	u		Sonda de temperatura en conducte, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	Rend.: 1,000			84,77 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600 /R x	24,14000 =	14,48400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x	28,10000 =	16,86000	
				Subtotal:		31,34400	31,34400
Materials							
	BEVE-1KB4	u	Sonda de temperatura en conducte, amb accessoris de muntatge	1,000 x	50,49000 =	50,49000	
				Subtotal:		50,49000	50,49000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,47016
				COST DIRECTE			82,30416
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		2,46912
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			84,77328

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-155	PF91-76MW	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 32 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment. Per executar modificacions en vestidors d'equips existents.	Rend.: 1,000				8,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,055 /R x	28,10000 =	1,54550		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,055 /R x	24,14000 =	1,32770		
				Subtotal:		2,87320		2,87320
Materials								
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	1,200 x	0,65000 =	0,78000		
	BFWA-0AP	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	1,87000 =	0,56100		
	BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, soldat	1,000 x	0,22000 =	0,22000		
	BF91-1N6F	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 32 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	1,020 x	3,44000 =	3,50880		
				Subtotal:		5,06980		5,06980
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,04310
				COST DIRECTE				7,98610
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %			0,23958
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,22568

P-156	PF91-76MX	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 63 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment. Per executar en vestidors d'equips existents.	Rend.: 1,000				21,05 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,060 /R x	28,10000 =	1,68600		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,060 /R x	24,14000 =	1,44840		
				Subtotal:		3,13440		3,13440
Materials								
	BF91-1N6I	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 63 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	1,020 x	13,26000 =	13,52520		
	BFYF-0AQ8	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, soldat	1,000 x	0,49000 =	0,49000		
	BFWA-0AP	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	8,98000 =	2,69400		
	B0A1-07JT	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,900 x	0,61000 =	0,54900		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	17,25820
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	20,43962
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,05280

P-157	PF91-76MZ	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 50 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment. Per executar en vestidors d'equips existents.	Rend.: 1,000	15,63	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	0,060	/R x 28,10000 =	1,68600	
	A01-FEPH	h	0,060	/R x 24,14000 =	1,44840	
			Subtotal:		3,13440	3,13440
Materials						
	BFWA-0AP7	u	0,300	x 6,52000 =	1,95600	
	B0A1-07KB	u	0,900	x 1,21000 =	1,08900	
	BF91-1N6K	m	1,020	x 8,36000 =	8,52720	
	BFYF-0AQ2	u	1,000	x 0,42000 =	0,42000	
			Subtotal:		11,99220	11,99220
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04702
			COST DIRECTE			15,17362
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,45521
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,62882

PF91-760C	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	5,64	€
------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	0,055	/R x 24,14000 =	1,32770	
	A0F-000R	h	0,055	/R x 28,10000 =	1,54550	
			Subtotal:		2,87320	2,87320
Materials						
	BF91-1N6B	m	1,020	x 1,58000 =	1,61160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			màxima de servei de 20 bar				
	BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,09000 =	0,09000
	BFWA-0AP4	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,91000 =	0,27300
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,450	x	0,40000 =	0,58000
			Subtotal:				2,55460
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,04310
			COST DIRECTE				5,47090
			GASTOS INDIRECTOS			3,00 %	0,16413
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,63502

P-158	PF91-760F	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment. Per executar modificacions en vestidors d'equips existents.	Rend.: 1,000			11,97	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--------------	----------

Ma d'obra

				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,060	/R x 24,14000 =	1,44840	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,060	/R x 28,10000 =	1,68600	
			Subtotal:			3,13440	3,13440

Materials

	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,33000 =	0,33000
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	4,06000 =	1,21800
	BF91-1N6E	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	1,020	x	5,80000 =	5,91600
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	1,100	x	0,89000 =	0,97900
			Subtotal:				8,44300
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,04702
			COST DIRECTE				11,62442
			GASTOS INDIRECTOS			3,00 %	0,34873
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,97315

P-159	PF91-760H	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment. Per executar modificacions en vestidors d'equips existents.	Rend.: 1,000			6,51	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	-------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	28,10000 =	1,54550	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	24,14000 =	1,32770	
							Subtotal:	2,87320
Materials								
	BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	1,05000 =	0,31500	
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,15000 =	0,15000	
	BF91-1N6H	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	1,020	x	2,27000 =	2,31540	
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,300	x	0,48000 =	0,62400	
							Subtotal:	3,40440
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %
							COST DIRECTE	6,32070
							GASTOS INDIRECTOS	3,00 %
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,51032

PFC0-4HYF m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 110x18,3 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **66,74 €**

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	28,10000 =	7,02500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	24,14000 =	6,03500	
							Subtotal:	13,06000
Materials								
	BFWA-0APA	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 110 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	13,52000 =	4,05600	
	BFC0-0AFR	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 110x18,3 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	44,56000 =	45,45120	
	B0A1-07JW	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	0,550	x	2,44000 =	1,34200	
	BFYF-0AQ5	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 110 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,69000 =	0,69000	
							Subtotal:	51,53920
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %
							COST DIRECTE	64,79510
							GASTOS INDIRECTOS	3,00 %
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	66,73895

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	PFC0-4HZT	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x6,7 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			12,95 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,075	/R x 24,14000 =	1,81050	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x 28,10000 =	2,10750	
				Subtotal:		3,91800	3,91800
Materials							
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,850	x 0,89000 =	0,75650	
	BFC0-0AFM	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x6,7 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x 6,17000 =	6,29340	
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x 4,06000 =	1,21800	
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	1,000	x 0,33000 =	0,33000	
				Subtotal:		8,59790	8,59790
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,05877
			COST DIRECTE				12,57467
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %		0,37724
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,95191
	PFC0-4I06	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x12,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			45,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 28,10000 =	5,62000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 24,14000 =	4,82800	
				Subtotal:		10,44800	10,44800
Materials							
	BFWA-0AP9	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x 11,11000 =	3,33300	
	BFYF-0AQ4	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, soldat	1,000	x 0,69000 =	0,69000	
	BFC0-0AG9	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x12,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x 27,65000 =	28,20300	
	B0A1-07JQ	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	0,660	x 1,87000 =	1,23420	
				Subtotal:		33,46020	33,46020

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	44,06492
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	45,38687

P-160	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	6,85	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 24,14000 =	2,17260	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 28,10000 =	2,52900	
			Subtotal:		4,70160	4,70160
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 0,15000 =	0,15000	
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 1,69000 =	1,72380	
			Subtotal:		1,87380	1,87380
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07052
			COST DIRECTE			6,64592
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,19938
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,84530

P-161	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	7,65	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 24,14000 =	2,41400	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 28,10000 =	2,81000	
			Subtotal:		5,22400	5,22400
Materials						
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,	1,020	x 1,94000 =	1,97880	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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	
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000 x 0,15000 = 0,15000
			Subtotal:	2,12880 2,12880
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,07836
			COST DIRECTE	7,43116
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 % 0,22293
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,65409

P-162	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	8,62	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110 /R x	28,10000 =	3,09100
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110 /R x	24,14000 =	2,65540
			Subtotal:			5,74640 5,74640
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	0,15000 =	0,15000
	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	2,34000 =	2,38680
			Subtotal:			2,53680 2,53680
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08620
			COST DIRECTE			8,36940
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,25108
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,62048

P-163	PFQ0-3KVU	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 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	8,48	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	28,10000 =	3,09100		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	24,14000 =	2,65540		
Subtotal:							5,74640	5,74640	
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	0,15000 =	0,15000		
	BFQ0-0DG8	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 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 >= 7000	1,020	x	2,21000 =	2,25420		
Subtotal:							2,40420	2,40420	
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08620
							COST DIRECTE		8,23680
							GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	0,24710
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,48390

P-164	PFQ0-3KVY	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 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000			9,85	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	-------------	----------

				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	28,10000 =	3,37200		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	24,14000 =	2,89680		
Subtotal:							6,26880	6,26880	
Materials									
	BFQ0-0DGC	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 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 >= 7000	1,020	x	2,99000 =	3,04980		
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,15000 =	0,15000		
Subtotal:							3,19980	3,19980	
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09403
							COST DIRECTE		9,56263
							GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	0,28688
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,84951

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-165	PFQ0-3LOK	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 70 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	13,06	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	0,140	/R x 28,10000 =	3,93400	
	A01-FEPH	h	0,140	/R x 24,14000 =	3,37960	
Subtotal:					7,31360	7,31360
Materials						
	BFY3-065N	u	1,000	x 0,15000 =	0,15000	
	BFQ0-0DJE	m	1,020	x 5,01000 =	5,11020	
Subtotal:					5,26020	5,26020
DESPESES AUXILIARS					1,50 %	0,10970
COST DIRECTE						12,68350
GASTOS INDIRECTOS					3,00 %	0,38051
COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,06401

PG4D-H9XS	u	Interruptor horario de programación diaria (24 horas) y semanal (7 días), para abrir y cerrar dos circuitos según un programa establecido, con reserva de marcha de 150 horas, instalado	Rend.: 1,000	88,37	€
------------------	---	--	---------------------	--------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	0,200	/R x 28,10000 =	5,62000	
	A01-FEPD	h	0,200	/R x 24,10000 =	4,82000	
Subtotal:					10,44000	10,44000
Materials						
	BG4C-H5UY	u	1,000	x 75,20000 =	75,20000	
Subtotal:					75,20000	75,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15660
			COST DIRECTE		85,79660
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	2,57390
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		88,37050

P-166	PG70-78A7	u	Interruptor detector de moviment, en totes dependències a excepció de vestidors àrbitres i lavabos públics, 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 desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa	Rend.: 1,000	51,64	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	0,133	/R x 24,10000 =	3,20530	
	A0F-000E	h	0,170	/R x 28,10000 =	4,77700	
			Subtotal:		7,98230	7,98230
Materials						
	BG70-1099	u	1,000	x 42,03000 =	42,03000	
			Subtotal:		42,03000	42,03000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11973
				COST DIRECTE		50,13203
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	1,50396
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		51,63600

P-167	PH21-AZTA	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54, encastat	Rend.: 1,000	138,60	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	0,300	/R x 28,10000 =	8,43000	
	A01-FEPD	h	0,300	/R x 24,10000 =	7,23000	
			Subtotal:		15,66000	15,66000
Materials						
	BH20-2LUI	u	1,000	x 118,67000 =	118,67000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				118,67000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				134,56490
GASTOS INDIRECTOS				3,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				138,60185

P-168	PH21-AZTC	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP65 encastat. Per interior zona humida de vestidors	Rend.: 1,000	154,64	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	0,300	/R x 28,10000 =	8,43000	
	A01-FEPD	h	0,300	/R x 24,10000 =	7,23000	
Subtotal:					15,66000	15,66000
Materials						
	BH20-2LUK	u	1,000	x 134,24000 =	134,24000	
Subtotal:					134,24000	134,24000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,23490
COST DIRECTE						150,13490
GASTOS INDIRECTOS				3,00 %		4,50405
COST EXECUCIÓ MATERIAL						154,63895

P-169	PH21-AZTQ	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe II amb kit d'emergència, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54, encastat	Rend.: 1,000	294,90	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	0,300	/R x 24,10000 =	7,23000	
	A0F-000E	h	0,300	/R x 28,10000 =	8,43000	
Subtotal:					15,66000	15,66000
Materials						
	BH20-2LUG	u	1,000	x 270,42000 =	270,42000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			regulable DALI, aïllament classe II, amb kit d'emergència, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54	
			Subtotal:	270,42000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,23490
			COST DIRECTE	286,31490
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %
				8,58945
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	294,90435

P-170	PH21-AZW3	u	Llum decoratiu superficial tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP44, encastat. Per la zona del gimnàs	Rend.: 1,000	79,73	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	0,300	/R x 28,10000 =	8,43000	
	A01-FEPD	h	0,300	/R x 24,10000 =	7,23000	
				Subtotal:	15,66000	15,66000
Materials						
	BH20-2LWN	u	1,000	x 61,51000 =	61,51000	
				Subtotal:	61,51000	61,51000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23490
				COST DIRECTE		77,40490
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	2,32215
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		79,72705

P-171	PH23-I6IF	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 40 W de potència de la llumenera, 4000 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, de temperatura de color 4000 K, encastada	Rend.: 1,000	119,90	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	0,300	/R x 24,10000 =	7,23000	
	A0F-000E	h	0,300	/R x 28,10000 =	8,43000	
				Subtotal:	15,66000	15,66000
Materials						
	BH22-I6IG	u	1,000	x 100,51000 =	100,51000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	100,51000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	116,40490
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	119,89705

P-172	PH57-B3BY	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, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	Rend.: 1,000	159,36	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	0,150	/R x 28,10000 =	4,21500	
	A01-FEPD	h	0,150	/R x 24,10000 =	3,61500	
			Subtotal:		7,83000	7,83000
Materials						
	BH65-2IJ1	u	1,000	x 146,77000 =	146,77000	
			Subtotal:		146,77000	146,77000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11745
			COST DIRECTE			154,71745
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		4,64152
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			159,35897

P-173	PHP0-B012	u	Projector d'alumini orientable, amb leds, de 250 W a 400W de potència de la llumenera mínim, amb font d'alimentació, muntat superficialment. Inclou mitjans auxiliars per la seva col·locació. Fins aconseguir 700 lux a nivell de pista.	Rend.: 1,000	444,03	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	0,250	/R x 28,10000 =	7,02500	
	A01-FEPD	h	0,250	/R x 24,10000 =	6,02500	
			Subtotal:		13,05000	13,05000
Maquinària						
	C150-002W	h	0,250	/R x 56,08000 =	14,02000	
			Subtotal:		14,02000	14,02000
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
	BH43-2LY9	u	Proyector de aluminio orientable leds, de 250 W de potencia de la luminaria, con fuente de alimentación, para colocar superficialmente	1,000	x	403,83000	=	403,83000		
								Subtotal:	403,83000	403,83000
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19575
								COST DIRECTE		431,09575
								GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	12,93287
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		444,02862

P-174	PHQE-C0C1	u	Proyector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 196 W de potència, flux lluminós de 26200 lm, amb equip elèctric regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat	Rend.: 1,000				768,60	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,483	/R x	28,10000	=	13,57230		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,483	/R x	24,10000	=	11,64030		
								Subtotal:	25,21260	25,21260

Materials										
	BHQ6-2YB1	u	Proyector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 196 W de potència, flux lluminós de 26200 lm, amb equip elèctric regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66	1,000	x	720,62000	=	720,62000		
								Subtotal:	720,62000	720,62000
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,37819
								COST DIRECTE		746,21079
								GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	22,38632
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		768,59711

P-175	PJ06-5CHT	u	Instal·lació de lampisteria interior d'un nou vestidor àrbitres. Inclou, tubs, colzes, vàlvules antiretorn, claus de pas, etc, mitjans auxiliars i tots els elements necessaris i ajudes de ram de paleta. Tant la distribució d'ACS i AFCH.	Rend.: 1,000				286,43	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	PY05-5CIE	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1	39,000	x	4,15083	=	161,88237
	PN38-EBYF	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	3,000	x	20,49889	=	61,49667
	PF91-76OC	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió	10,000	x	5,47090	=	54,70900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	
			Subtotal:	278,08804
			COST DIRECTE	278,08804
			GASTOS INDIRECTOS 3,00 %	8,34264
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	286,43068

P-176	PJ06-5CHV	u	Instal·lació de lampisteria interior d'una cambra higiènica, inclòs, tubs, colzes, vàlvules antiretorn, claus de pas, etc, mitjans auxiliars i tots el elements necessaris per realitzar la distribució, inclòs ajudes de ram de paleta. Tant la distribució i AFCH.	Rend.: 1,000	344,01	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	---

Partides d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	PY05-5CIE	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1	52,000	x	4,15083 =	215,84316	
	PN38-EC24	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	2,000	x	19,50889 =	39,01778	
	PN38-EC2A	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	1,000	x	24,41889 =	24,41889	
	PF91-76OC	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	10,000	x	5,47090 =	54,70900	
			Subtotal:				333,98883	333,98883
			COST DIRECTE					333,98883
			GASTOS INDIRECTOS 3,00 %					10,01966
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					344,00849

P-177	PJ07-628M	u	Instal·lació de lampisteria interior de vestidor equips existent, en planta baixa i planta pista, per realitzar la instal·lació de les noves vàlvules de tres vies de les dutxes i la modificació dels tubs de retorn d'ACS. Inclou, tubs, colzes, vàlvules antiretorn, claus de pas, etc, mitjans auxiliars i tots els elements necessaris i ajudes de ram de paleta. Tant la distribució d'ACS i AFCH.	Rend.: 1,000	263,96	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	---

Partides d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	PJ211-3E9P	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 1/2 i entrada Indeterminat d'1/2	3,000	x	58,07106 =	174,21318	
	PF91-76OC	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	15,000	x	5,47090 =	82,06350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal:
				256,27668
				256,27668
				COST DIRECTE
				256,27668
				GASTOS INDIRECTOS
				3,00 %
				7,68830
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				263,96498

P-178 PJ117-3BMU u Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals **Rend.: 1,000** **168,93** €

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEPE	h	0,100	/R x 24,10000 =	2,41000	
A0F-000N	h	0,400	/R x 28,10000 =	11,24000	
				Subtotal:	13,65000
Materials					
BJ115-0QEJ	u	1,000	x 149,59000 =	149,59000	
B7JE-0GTM	dm3	0,025	x 17,21000 =	0,43025	
				Subtotal:	150,02025
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				COST DIRECTE	164,01150
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	168,93185

P-179 PJ117-3BMW u Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, per a la lavabo adaptat, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals **Rend.: 1,000** **168,98** €

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEPE	h	0,075	/R x 24,10000 =	1,80750	
A0F-000N	h	0,300	/R x 28,10000 =	8,43000	
				Subtotal:	10,23750
Materials					
BJ115-0QH	u	1,000	x 153,13000 =	153,13000	
B7JE-0GTM	dm3	0,025	x 17,21000 =	0,43025	
				Subtotal:	153,56025
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				COST DIRECTE	164,05369
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	168,97530

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-180	PJ11C-3CYO	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000				236,07 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x 28,10000 =	28,10000		
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250	/R x 24,10000 =	6,02500		
				Subtotal:		34,12500		34,12500
Materials								
	BJ110-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x 5,80000 =	1,42100		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x 17,21000 =	0,20652		
	BJ11C-0Q7J	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, color blanc i preu superior	1,000	x 192,59000 =	192,59000		
				Subtotal:		194,21752		194,21752
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,85313
				COST DIRECTE				229,19565
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %			6,87587
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				236,07151
P-181	PJ11D-3CLG	u	Urinari infantil de porcellana esmaltada sense sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu superior, col·locat amb fixacions murals.	Rend.: 1,000				117,89 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 28,10000 =	8,43000		
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 24,10000 =	1,80750		
				Subtotal:		10,23750		10,23750
Materials								
	BJ11D-0Q9	u	Urinari mural de porcellana esmaltada sense sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu superior	1,000	x 103,96000 =	103,96000		
				Subtotal:		103,96000		103,96000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,25594
				COST DIRECTE				114,45344
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %			3,43360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				117,88704

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-182	PJ11D-3CLL	u	Urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu superior, col·locat amb fixacions murals	Rend.: 1,000				224,88 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 28,10000 =	8,43000		
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 24,10000 =	1,80750		
				Subtotal:		10,23750	10,23750	
	Materials							
	BJ11D-0Q9	u	Urinari mural de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu superior	1,000	x 207,84000 =	207,84000		
				Subtotal:		207,84000	207,84000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,25594	
				COST DIRECTE			218,33344	
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		6,55000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			224,88344	
P-183	PJ11K-9R0Z	u	Separador d'urinari de porcellana esmaltada, de 40x75 cm com a màxim, de color blanc i preu superior, fixat a la paret	Rend.: 1,000				108,77 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 28,10000 =	5,62000		
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 24,10000 =	1,20500		
				Subtotal:		6,82500	6,82500	
	Materials							
	BJ11K-2DPJ	u	Separador d'urinari de porcellana esmaltada, de 40x75 cm com a màxim, de color blanc i preu superior	1,000	x 98,67000 =	98,67000		
				Subtotal:		98,67000	98,67000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10238	
				COST DIRECTE			105,59738	
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		3,16792	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,76530	
P-184	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000				125,74 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x 28,10000 =	16,86000		
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x 24,10000 =	3,61500		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		20,47500	20,47500
Materials							
	BJ110-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'odors, abocadors i plaques turques	0,245	x	5,80000 =	1,42100
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x	17,21000 =	0,25815
	BJ18A-17W	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	1,000	x	99,41000 =	99,41000
				Subtotal:		101,08915	101,08915
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,51188
				COST DIRECTE			122,07603
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%	3,66228
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			125,73831

P-185 PJ187-3CPF u Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt **Rend.: 1,000** **50,88 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	0,150	/R x 28,10000 =	4,21500		
	A01-FEPE	h	0,040	/R x 24,10000 =	0,96400		
				Subtotal:	5,17900	5,17900	
Materials							
	BJ18B-0PN1	u	1,000	x 44,14000 =	44,14000		
				Subtotal:	44,14000	44,14000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07769
				COST DIRECTE		49,39669	
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%	1,48190
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		50,87859	

PJ211-3E9P u Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 1/2 i entrada Indeterminat d'1/2 **Rend.: 1,000** **59,81 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	0,300	/R x 28,10000 =	8,43000	
	A01-FEPE	h	0,075	/R x 24,10000 =	1,80750	
				Subtotal:	10,23750	10,23750
Materials						
	BJ211-0R4	u	1,000	x 47,68000 =	47,68000	
				Subtotal:	47,68000	47,68000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	58,07106
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	59,81319

P-186 PJ21B-3D98 u Aixeta senzilla per a abocador, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" **Rend.: 1,000** **36,14** €

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPE	h	0,075 /R x	24,10000 =	1,80750	
A0F-000N	h	0,300 /R x	28,10000 =	8,43000	
Subtotal:				10,23750	10,23750
Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
BJ21B-0R7V	u	1,000 x	24,70000 =	24,70000	
Subtotal:				24,70000	24,70000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15356
			COST DIRECTE		35,09106
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	1,05273
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,14379

P-187 PJ21E-3UGI u Conjunt de ruixador de dutxa vist amb polzador temporitzat, tipus PRESTO DL-40 o equivalent, antiroboratori, antivandàlic, inclòs claus de pas, juntes, cargoleria, tacs i petit material, completament muntat i en funcionament. **Rend.: 1,000** **439,66** €

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPE	h	0,200 /R x	24,10000 =	4,82000	
A0F-000N	h	0,500 /R x	28,10000 =	14,05000	
Subtotal:				18,87000	18,87000
Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
BJ21D-0RH	u	1,000 x	264,09000 =	264,09000	
BJ21P-0RE	u	1,000 x	143,61000 =	143,61000	
Subtotal:				407,70000	407,70000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,28305
			COST DIRECTE		426,85305
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	12,80559
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		439,65864

P-188	PJ21E-3UGP	u	Aixeta temporitzada per lavabo, mural, amb instal·lació muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà. Tipus Presto o equivalent, inclòs claus de pas, juntes, cargoleria, tacs i petit material, completament muntat i en funcionament.	Rend.: 1,000	181,34	€
--------------	-------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	0,400	/R x 28,10000 =	11,24000	
	A01-FEPE	h	0,100	/R x 24,10000 =	2,41000	
			Subtotal:		13,65000	13,65000
Materials						
	BJ21D-0RH	u	1,000	x 162,20000 =	162,20000	
			Subtotal:		162,20000	162,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,20475
				COST DIRECTE		176,05475
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	5,28164
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		181,33639

P-189	PJ21P-3XYX	u	Canvi de ruixador malmes per un de nou. Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2". Partida a justificar en obra.	Rend.: 1,000	55,90	€
--------------	-------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	0,050	/R x 28,10000 =	1,40500	
	A01-FEPE	h	0,020	/R x 24,10000 =	0,48200	
			Subtotal:		1,88700	1,88700
Materials						
	BJ21P-0RC	u	1,000	x 52,36000 =	52,36000	
			Subtotal:		52,36000	52,36000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02831
			COST DIRECTE		54,27531
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	1,62826
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		55,90356

P-190 PJ241-3CQR u Fluxor inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1" **Rend.: 1,000** **144,79** €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250 /R x	24,10000 =	6,02500	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	28,10000 =	28,10000	
			Subtotal:		34,12500	34,12500
Materials						
BJ241-0RRE	u	Fluxor per a inodor, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada 1"	1,000 x	105,94000 =	105,94000	
			Subtotal:		105,94000	105,94000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,51188
			COST DIRECTE			140,57688
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		4,21731
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			144,79418

P-191 PJ243-3CUR u Fluxor per a urinari d'accionament manual, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub d'enllaç, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2" **Rend.: 1,000** **129,45** €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250 /R x	24,10000 =	6,02500	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	28,10000 =	28,10000	
			Subtotal:		34,12500	34,12500
Materials						
BJ243-0RQ	u	Fluxor per a urinari d'accionament manual mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub d'enllaç, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	1,000 x	91,04000 =	91,04000	
			Subtotal:		91,04000	91,04000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,51188
			COST DIRECTE			125,67688
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		3,77031
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			129,44718

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-192	PJ32-3EHC	u	Desguàs mecànic recte per a lavabo, de llautó, de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC	Rend.: 1,000				48,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x 24,10000 =	2,41000		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x 28,10000 =	11,24000		
				Subtotal:		13,65000	13,65000	
	Materials							
	BJ32-ORLP	u	Desguàs mecànic recte per a lavabo, de llautó de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	1,000	x 33,29000 =	33,29000		
				Subtotal:		33,29000	33,29000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,20475	
			COST DIRECTE				47,14475	
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %		1,41434	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,55909	
P-193	PJ3D-3FKQ	u	Sífó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 3/4" amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	Rend.: 1,000				18,22 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 28,10000 =	5,62000		
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 24,10000 =	1,20500		
				Subtotal:		6,82500	6,82500	
	Materials							
	BJ3E-0RN9	u	Sífó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 3/4" amb enllaç de diàmetre 25 mm, per a connectar al ramal	1,000	x 10,76000 =	10,76000		
				Subtotal:		10,76000	10,76000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10238	
			COST DIRECTE				17,68738	
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %		0,53062	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,21800	
P-194	PJ3E-528B	u	Sífó de botella per a urinari mural, de llautó cromat, de diàmetre 3/4" amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	Rend.: 1,000				27,26 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 28,10000 =	5,62000		
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 24,10000 =	1,20500		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:		6,82500	6,82500
Materials									
	BJ3H-OSKI	u	Sifó de botella per a urinari mural, de llautó cromat de diàmetre 3/4" amb enllaç de diàmetre 25 mm, per a connectar al ramal	1,000	x	19,54000	=	19,54000	
						Subtotal:		19,54000	19,54000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,10238
			COST DIRECTE						26,46738
			GASTOS INDIRECTOS			3,00	%		0,79402
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						27,26140
P-195	PJ40-HA25	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				32,20	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	27,19000	=	6,79750	
						Subtotal:		6,79750	6,79750
Materials									
	BJ4Z-H68W	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària	1,000	x	24,36000	=	24,36000	
						Subtotal:		24,36000	24,36000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,10196
			COST DIRECTE						31,25946
			GASTOS INDIRECTOS			3,00	%		0,93778
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						32,19725
P-196	PJ41-HA1U	u	Barra mural recta 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				76,02	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	27,19000	=	6,79750	
						Subtotal:		6,79750	6,79750
Materials									
	BJ4Z-H68K	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	1,000	x	66,91000	=	66,91000	
						Subtotal:		66,91000	66,91000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	73,80946
			GASTOS INDIRECTOS	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	76,02375

P-197 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** **285,47 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000D h	1,000 /R x	27,19000 =	27,19000	
		Subtotal:	27,19000	27,19000
Materials				
BJ4Z-H68C u	1,000 x	249,56000 =	249,56000	
		Subtotal:	249,56000	249,56000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,40785
		COST DIRECTE		277,15785
		GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	8,31474
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		285,47259

P-198 PJ41-HA1X u Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueteta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **367,51 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000D h	1,000 /R x	27,19000 =	27,19000	
		Subtotal:	27,19000	27,19000
Materials				
BJ4Z-H68G u	1,000 x	329,21000 =	329,21000	
		Subtotal:	329,21000	329,21000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,40785
		COST DIRECTE		356,80785
		GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	10,70424
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		367,51209

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-199	PJ42-HA1M	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			40,97 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350 /R x	27,19000 =	9,51650	
				Subtotal:		9,51650	9,51650
	Materials						
	BJ4Z-H68M	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre	1,000 x	30,12000 =	30,12000	
				Subtotal:		30,12000	30,12000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,14275
			COST DIRECTE				39,77925
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %		1,19338
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,97262
P-200	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			69,90 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	27,19000 =	6,79750	
				Subtotal:		6,79750	6,79750
	Materials						
	BJ4Z-H68D	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	1,000 x	60,96000 =	60,96000	
				Subtotal:		60,96000	60,96000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10196
			COST DIRECTE				67,85946
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %		2,03578
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				69,89525
P-201	PMS0-6Z5B	u	Subministrament i col·locació de rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000			10,45 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	28,10000	=	4,21500		
								Subtotal:	4,21500	4,21500
Materials										
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900	x	1,88000	=	1,69200		
	BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	4,18000	=	4,18000		
								Subtotal:	5,87200	5,87200
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06323		
						COST DIRECTE		10,15023		
						GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	0,30451		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,45473		

P-202	PMS0-6Z6D	u	Subministrament i col·locació de rètol senyalització de sortida habitual, rectangular, de 420x148 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000				32,11	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	28,10000	=	4,21500		
								Subtotal:	4,21500	4,21500
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	1,88000	=	2,25600		
	BMS0-1K0D	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 420x148 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	1,000	x	24,64000	=	24,64000		
								Subtotal:	26,89600	26,89600
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06323		
						COST DIRECTE		31,17423		
						GASTOS INDIRECTOS	3,00 %	0,93523		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		32,10945		

P-203	PMS0-6Z6E	u	Subministrament i col·locació de rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000				33,37	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	28,10000	=	4,21500	
						Subtotal:		4,21500	4,21500
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	1,88000	=	2,25600	
	BMS0-1K19	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida d'emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	1,000	x	25,86000	=	25,86000	
						Subtotal:		28,11600	28,11600
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06323
						COST DIRECTE			32,39423
						GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		0,97183
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,36605

P-204	PMS0-6Z6G	u	Subministrament i col·locació de rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000				42,22	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	28,10000	=	5,62000	
						Subtotal:		5,62000	5,62000
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	1,88000	=	2,25600	
	BMS0-1K0L	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	1,000	x	33,03000	=	33,03000	
						Subtotal:		35,28600	35,28600
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08430
						COST DIRECTE			40,99030
						GASTOS INDIRECTOS	3,00 %		1,22971
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,22001

PN36-HJKY	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, de llautó, de 25 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	Rend.: 1,000					20,22	€
------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BN36-H3O7	u	Vàlvula de bola manual per a unions a pressió, de llautó i de 25 mm de diàmetre nominal	1,000	x	19,63000	=	19,63000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Subtotal:			19,63000	19,63000
				COST DIRECTE				19,63000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %			0,58890
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,21890
PN38-EBYF	u		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000			21,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165 /R x	28,10000 =	4,63650		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165 /R x	24,14000 =	3,98310		
				Subtotal:		8,61960	8,61960	
Materials								
	BN38-0XC1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", i preu alt de 16 bar de PN	1,000 x	11,75000 =	11,75000		
				Subtotal:		11,75000	11,75000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12929
				COST DIRECTE				20,49889
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %			0,61497
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,11386
PN38-EC24	u		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000			20,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165 /R x	28,10000 =	4,63650		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165 /R x	24,14000 =	3,98310		
				Subtotal:		8,61960	8,61960	
Materials								
	BN38-0XCG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8", i preu alt de 16 bar de PN	1,000 x	10,76000 =	10,76000		
				Subtotal:		10,76000	10,76000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12929
				COST DIRECTE				19,50889
				GASTOS INDIRECTOS	3,00 %			0,58527
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,09416

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	PN38-EC2A	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000			25,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x 28,10000 =	4,63650	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x 24,14000 =	3,98310	
				Subtotal:		8,61960	8,61960
Materials							
	BN38-0XBZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4 ",i preu alt de 16 bar de PN	1,000	x 15,67000 =	15,67000	
				Subtotal:		15,67000	15,67000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12929
			COST DIRECTE				24,41889
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %		0,73257
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,15146
	PNE2-HDYY	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	Rend.: 1,000			51,80 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 28,10000 =	8,43000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x 24,14000 =	7,24200	
				Subtotal:		15,67200	15,67200
Materials							
	BNE2-HDYZ	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 0,45 mm de diàmetre	1,000	x 34,38000 =	34,38000	
				Subtotal:		34,38000	34,38000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,23508
			COST DIRECTE				50,28708
			GASTOS INDIRECTOS		3,00 %		1,50861
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,79569
P-205	PQ22-DJJY	u	Subministrament i col·locació de contenidor higienic, de planxa desplegada d'acer inoxidable, amb tapa, de 25 l de capacitat, aproximada.	Rend.: 1,000			169,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,280	/R x 27,19000 =	7,61320	
	A0D-0007	h	Manobre	0,280	/R x 22,70000 =	6,35600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
					Subtotal:		13,96920	13,96920
Materials								
	BQ22-0TDS	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer inoxidable, amb tapa, de 50 l de capacitat, per a col·locació superficial	1,000	x	150,00000 =	150,00000	
					Subtotal:		150,00000	150,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,20954
			COST DIRECTE					164,17874
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		4,92536
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					169,10410
P-206	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			244,63	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	28,10000 =	11,24000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	24,14000 =	9,65600	
					Subtotal:		20,89600	20,89600
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	216,30000 =	216,30000	
					Subtotal:		216,30000	216,30000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,31344
			COST DIRECTE					237,50944
			GASTOS INDIRECTOS		3,00	%		7,12528
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					244,63472
P-207	PQZ5-HAAD	u	Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			14,24	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,050	/R x	27,19000 =	1,35950	
					Subtotal:		1,35950	1,35950
Materials								
	BQZ5-H5IU	u	Penjador de roba d'acer inoxidable	1,000	x	12,45000 =	12,45000	
					Subtotal:		12,45000	12,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02039	
				COST DIRECTE			13,82989	
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%	0,41490	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,24479	
PY05-5CIE	m		Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1	Rend.: 1,000			4,28 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	22,70000 =	0,90800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	27,19000 =	2,71900	
				Subtotal:			3,62700	3,62700
Maquinària								
	C20D-FEQ6	h	Màquina de fer regates	0,040	/R x	1,81000 =	0,07240	
				Subtotal:			0,07240	0,07240
Materials								
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	3,030	x	0,13000 =	0,39390	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,56000 =	0,00312	
				Subtotal:			0,39702	0,39702
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,05441	
				COST DIRECTE			4,15083	
				GASTOS INDIRECTOS	3,00	%	0,12452	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,27535	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
0000001	u	Material divers neteja	10,00000 €

3.5 PRESSUPOST CONEIXEMENT ADMINISTRACIÓ

Obres de conservació i manteniment al poliesportiu de Llefia

PRESUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

	Concepte	Valor %	Import
PEM			468.119,94
PEM acumulat anterior			468.119,94
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL			468.119,94
			468.119,94
6% Benefici industrial		6,00 %	28.087,20
13 % Despeses generals		13,00 %	60.855,59
	Suma PEC		557.062,73
	IVA	21,00 %	116.983,17
Subtotal			674.045,90

TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (PEC) (sin IVA) **557.062,73**

Aquest pressupost d'execució per contracta puja la quantitat de:
CINC-CENTS CINQUANTA-SET MIL SEIXANTA-DOS EUROS I SETANTA TRES CÈNTIMS

TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (PEC) (IVA inclòs) **674.045,90**

Aquest pressupost d'execució per contracta puja la quantitat de:
SIS-CENTS SETANTA-QUATRE MIL QUARANTA-CINC EUROS I NORANTA CENTIMS

TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (PEC) (IVA inclòs) **674.045,90**

Coordinació de seguretat i salut en fase d'execució 4.000,00
(IVA 21%) 840,00

TOTAL PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ **678.885,90**

El pressupost per a coneixement de l'administració del seguiment economic ascendeix a :
SIS-CENTS SETANTA-VUIT MIL VUIT-CENTS VUITANTA-CINC EUROS I NORANTA CÈNTIMS