

**PROJECTE D'EXECUCIÓ PER ADEQUAR LA PISTA
POLIESPORTIVA MUNICIPAL COM A PISTA MUNICIPAL
POLIVALENT A ROSES.
“TEXT REFÓS”**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

DOCUMENT 5. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

AMIDAMENTS

Data: 25/11/10

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol 01 MOV TERRES I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21B3011	m2	Desmuntatge de revestiment metàl·lic amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, amb tall de les planxes i repàs de les mateixes, inclou retirada de la estructura auxiliar de suport. Respectant els elements existents a mantenir.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Noves portes Sud		3,000	5,400		2,500	40,500	C#*D#*E#*F#
2	Est		1,000	5,400		2,500	13,500	C#*D#*E#*F#
3	Oest		1,000	1,200		2,500	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,000

2	K2183721	m2	Arrencada d'aplacat de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall de les peces i retirada de la estructura auxiliar de suport. Respectant els elements existents a mantenir.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Noves portes Sud		3,000	5,400		1,850	29,970	C#*D#*E#*F#
2	Est		1,000	5,400		1,850	9,990	C#*D#*E#*F#
3	Oest		1,000	1,200		1,850	2,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,180

3	K2183A71	m	Arrencada de coronament de fusta, de qualsevol amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Respectant els elements existents a mantenir.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Noves portes Sud		3,000	5,400			16,200	C#*D#*E#*F#
2	Est		1,000	5,400			5,400	C#*D#*E#*F#
3	Oest		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,800

4	K216Z771	m2	Enderroc de paret de tancament de bloc de formigó armat, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou pp de retirada de bordo superior. Respectant els elements existents a mantenir.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Noves portes Sud		3,000	5,400		1,000	16,200	C#*D#*E#*F#
2	Est		1,000	5,400		1,000	5,400	C#*D#*E#*F#
3	Oest		1,000	1,200		1,000	1,200	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Accès actual		1,000	24,500		1,000	24,500	C#*D#*E#*F#
6	rampa		1,000	10,000		1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	6,700		0,600	4,020	C#*D#*E#*F#
8			1,000	12,500		0,600	7,500	C#*D#*E#*F#
9			2,000	4,000		1,000	8,000	C#*D#*E#*F#
10	escales Est		2,000	2,000		1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
11	parterre		1,000	17,000		1,000	17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 97,820

AMIDAMENTS

Data: 25/11/10

Pàg.: 2

5 K2191305 m Demolició de vorada de formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, amb repàs i passivat de l'armat i recomposició amb morters sense retracció dels testers a mantenir.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Noves portes Sud		3,000	5,400			16,200	C#*D#*E#*F#
2	Est		1,000	5,400			5,400	C#*D#*E#*F#
3	Oest		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Paterre actual		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,800

6 FR6P1465 u Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, esporga, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

7 F2194JK1 m2 Demolició de paviment de panots i/o pav de gres col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i/o mitjans manuals i càrrega sobre camió. Respectant els elements existents a mantenir.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accès actual							C#*D#*E#*F#
2	rampa		1,000	10,500	2,000		21,000	C#*D#*E#*F#
3	replà		1,000	3,000	4,000		12,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,000	1,600		6,400	C#*D#*E#*F#
5	vorera		1,000	4,500	3,600		16,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,700	2,000		13,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,000

8 F2194GK1 m Demolició de graonat revestit de panots i/o paviment de gres col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i/o mitjans manuals i càrrega sobre camió. Respectant els elements existents a mantenir.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa		4,000	3,600			14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,400

9 G219Q105 m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20cm. Respectant els elements existents a mantenir.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	13,500			13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,500

10 F2194AK1 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió

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

AMIDAMENTS

Data: 25/11/10

Pàg.: 3

1	Paviment actual	0,500	8,000	13,000	52,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------------	-------	-------	--------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 52,000

11 F2212129 m3 Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació, amb reposició en nous parterres. Respectant els elements existents a mantenir.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova rampa en zona parterre actual		1,000	4,000	17,000	1,000	68,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68,000

12 E2A15000 m3 Subministrament de terra adequada d'aportació. Medit el volum teòric a reomplir.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou accés exterior		1,000	23,500	6,000	1,000	141,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	8,000	14,000	1,000	112,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,500	8,500	0,500	10,625	C#*D#*E#*F#
4	rampa minus		1,000	3,500	13,000	0,600	27,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 290,925

13 E2251777 m3 Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 100% del PN. En el preu unitari s'inclou la compactació de les terres. Medit el volum teòric a reomplir.

AMIDAMENT DIRECTE 290,925

14 K2R5423A m3 Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revest xapa		1,000	57,000	0,050		2,850	C#*D#*E#*F#
2	Fusta		1,000	42,180	0,050		2,109	C#*D#*E#*F#
3			1,000	22,800	0,050		1,140	C#*D#*E#*F#
4	Paviments		1,000	69,000	0,200		13,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	52,000	0,200		10,400	C#*D#*E#*F#
6	Bloc formigó		1,000	97,820	0,200		19,564	C#*D#*E#*F#
7	Vorada		1,000	39,800	0,200	0,300	2,388	C#*D#*E#*F#
8	Esglaons		1,000	14,400	0,500	0,100	0,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,971

15 K2RA3600 m3 Disposició controlada a monodipòsit sense bàscula, de runa

AMIDAMENT DIRECTE 52,971

Obra 01 PRESSUPOST 01
 Capítol 02 RAM DE PALETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E4E25624	m2	Paret estructural d'una cara vista, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, llis del mateix color que l'existent, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm ²), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm ² . Inclou pp d'armat de reforç i connexió amb la sabata correguda de fonamentació (inclosa dins del preu)

AMIDAMENTS

Data: 25/11/10

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Limits nou parterre		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	lateral rampa		1,000	12,500			12,500	C#*D#*E#*F#
5	ampliació escales existents		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
6	limit vorera		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
7	Rampa accés Est		1,000	9,500		0,500	4,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,750

- 2 E618562K m2 Paret de tancament de gruix 20 cm, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, de morter, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de ciment del mateix color que l'existent d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari i sorra de pedra granítica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recrescut limit parterre		1,000	26,000		0,400	10,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,400

- 3 F9365G11 m3 Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sota panot		1,000	237,700		0,200	47,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,540

- 4 E4BCMA88 m2 Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080, elaborada a l'obra i manipulada a taller

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera		1,000	237,700			237,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 237,700

- 5 E9VZ1211 m Formació d'esglaó amb formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació escala actual							C#*D#*E#*F#
2	En amid es contempla la totalita a just		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

- 6 EY03ZG01 pa Ajudes del ram de paleta en formació de pasos d'instal·lacions, regularització arquetes existents, regates, encast de peces de suport, aplomat de portes, formació de daus de recolzament, cales previes, retirada de revestiments existents per la seva posterior reposició, transport del material dins l'obra, neteja final.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol 03 TANCAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 25/11/10

Pàg.: 5

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EABGZ01	u	Cjt portes accés pral 550 x 260 cm, format per estructura tubular d'acer galvanitzat, revestida per l'exterior amb xapa miniona de les mateixes característiques que el tancament de façana i per la part interior aplacada amb el revestiment de fusta de la resta del pavelló, inclou aïllament rígid en l'interior. Conjunt de 4 portes batents de llum de pas 100 cm incorporant mirilla quadrada de 40 x 40 cm i dues d'elles amb tanca antipànic amb tijes ocultes. Tot el conjunt anirà enmarcat per una xapa d'acer corten de 12 mm de gruix i 115 cm d'ample (amb estructura auxiliar de suport oculta en la formació de dintell) , la xapa del marxapeus llagrimada. Amb tots els mecanismes i accessoris pel seu correcte funcionament, inclou formació de daus per empotrament estructura portant, la estructura. Tot segons plànol de detall.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	EABGZ04	u	Porta batent 100x210 cm Formada per estructura tubular d'acer galvanitzat, revestida per l'exterior amb xapa miniona de les mateixes característiques que el tancament de façana i per la part interior aplacada amb el revestiment de fusta de la resta del pavelló, inclou aïllament rígid en l'interior, incorporant mirilla quadrada de 40 x 40 cm i tanca antipànic amb tijes ocultes. Tot el conjunt anirà enmarcat per una xapa d'acer corten de 12 mm de gruix i 115 cm d'ample (amb estructura auxiliar de suport oculta en la formació de dintell) , la xapa del marxapeus llagrimada. Amb tots els mecanismes i accessoris pel seu correcte funcionament, inclou formació de daus per empotrament estructura portant, la estructura. Tot segons plànol de detall.
---	---------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 01
 Capítol 04 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	4B121AEE	m	Barana d'acer, amb passamà de 70.10 mm creant un marc de 150 cm de llarg aprox.m amb brèndoles cada 12 cm de passamà de les mateixes característiques , de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. Tot segons plànols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa nova		1,000	12,500			12,500	C#*D#*E#*F#
2	Replà		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,500

2	EB121G01	m	Barana d'acer, amb passamà de 70.10 mm creant una U invertida amb muntants cada 150 cm aprox. de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. I passamà de D 45 en acer inox a l'alçada reglamentaria per minus.Tot segons plànols de detall.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
2	Rampa		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

AMIDAMENTS

Data: 25/11/10

Pàg.: 6

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol 05 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9E1F10H	m2	Paviment de panot i/ o peces similars a lles existents per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida proposta		1,000	24,000	5,800		139,200	C#*D#*E#*F#
2			0,500	19,000	8,000		76,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	Repàs zones portes Sud		3,000	5,400	0,500		8,100	C#*D#*E#*F#
5	Repassos en general		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 248,300

2	F9G274B7	m3	Paviment de formigó HA-30/B/20/IIa+F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual, remolinat manual afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris, acabat ratllat. Inclou pp de formació de pendents segons plànols i per adaptar-se als elements existents.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa nova		1,000	3,500	12,000	0,200	8,400	C#*D#*E#*F#
2	Zona Est		0,500	8,000	15,000	0,200	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,400

3	E4BCMA88	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080, elaborada a l'obra i manipulada a taller
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa nova		1,000	3,500	12,000		42,000	C#*D#*E#*F#
2	Zona Est		0,500	8,000	15,000		60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 102,000

4	E9V22AQK	m	Esglaó de formigó prefabricat, de dues peces frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació escala actual							C#*D#*E#*F#
2	En amid es contempla la totalita a just		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

5	E8J3417K	m	Coronament de paret de 18 a 27,5 cm de gruix, amb pedra artificial de morter de ciment color similar a l'existent, sortida de motlle, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Remat parets bloc							C#*D#*E#*F#
2	Parterre		1,000	21,500			21,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 25/11/10

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT 65,500

6 F96511C5 m Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada tauló per parterre nou		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

7 E891ZG01 pa Repassos de pintura en zones d'actuació

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 E894A0M3 m2 Pintat de pilar de d'un sol perfil d'acer amb pintura poliuretà bicomponent, amb dues capes d'imprimació epoxi i dues d'acabat

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

Obra 01 PRESSUPOST 01
 Capítol 06 INSTAL·LACIONS
 NIVELL 3 01 VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEM14E1C	u	Ventilador axial mural trifàsic per a 400 V de tensió, 7555 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa. Potència sonora de 68,9 dB(A). De la marca Soler & Palau, model HCBT/8-630/H o equivalent. Totalment instal·lat i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

2 EEM14Ç01 u Ventilador axial mural trifàsic per a 400 V de tensió, 5291 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa. Potència sonora de 70,6 dB(A). De la marca Soler & Palau, model HCFT/6-500/H o equivalent. Totalment instal·lat i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 01
 Capítol 06 INSTAL·LACIONS
 NIVELL 3 02 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EMMAAÇ01	U	SUBMINISTRAMENT DE PLACA DE SENYALITZACIÓ INTERIOR DE PLANXA D'ACER LLISA, AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ SEGONS UNE 23-033-81, AMB SUPORT I ACCESSORIS, FIXADA MECANICAMENT.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

2 EMMAAÇ02 U SUBMINISTRAMENT DE PLACA DE SENYALITZACIÓ INTERIOR DE PLANXA D'ACER LLISA, AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ SEGONS UNE 23-033-81, AMB SUPORT I ACCESSORIS, FIXADA MECANICAMENT.

AMIDAMENT DIRECTE 13,000

AMIDAMENTS

Data: 25/11/10

Pàg.: 8

3	EMMAAÇ03	U	SUBMINISTRAMENT DE PLACA DE SENYALITZACIO INTERIOR DE PLANXA D'ACER LLISA, AMB RÒTUL DE SENYATITZACIÓ SEGONS UNE 23-033-81, AMB SUPORT I ACCESSORIS, FIXADA MECANICAMENT.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="5,000"/>
4	EMMAAÇ04	U	SUBMINISTRAMENT DE PLACA DE SENYALITZACIO INTERIOR DE PLANXA D'ACER LLISA, AMB RÒTUL DE SENYATITZACIÓ SEGONS UNE 23-033-81, AMB SUPORT I ACCESSORIS, FIXADA MECANICAMENT.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="3,000"/>
5	EM23Ç001	u	Suubministre i col.locació de porta cega INOX, frontisses i tancament de relliscada amb precinte en els armaris existents (3 ut) I modificació de la ubicació d'un armari segons plànols. Totalment instal.lat i funcionant.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
6	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="4,000"/>
7	EM13Ç003	u	Subministrament i instal.lació de sirena IQ8 Alarm de color vermell, amb connexió directa al llaç Esserbus en sistemes amb centrals de la sèrie IQ8Control C y M. Permet la seva programació com un element més del llaç i no necessita alimentació externa. Provista de mòdul aïllador de línia. Incorpora missatges de veu i tons progrmable. Intensitat acústica màxima de 99 dB a 1 m. Aprovada segons EN54-3 i la directiva de productes de la construcció (CPD). Totalment instal.lada, programada i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca ESSER Model 807332.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="2,000"/>
8	EM12Ç035	u	Adaptació de central de detecció d'incendis per incloure nous exhutoris.Compacta de tecnologia algorítmica interactiva autodireccionable amb 3 sortides de relè programables, display retroiluminat de 8 línies x 40 caracters i provista d'UN LLAÇ de detecció ESSERbus ® d'intel.ligència distribuïda que permet la gestió de la instal.lació des de qualsevol punt. Ampliable a dos llaços amb capacitat per a 127 elements cadascun (mòduls i detectors) amb microprocessador individual o 1 llaç més connexió a xarxa ESSERnet. Permet la configuració mitjançant software de programació Tools 8000. Fins i tot dues bateries de 12V / 12Ah per allotjament en interior de la central. Homologada per VdS i fabricada segons requeriments de la norma EN54 parts 2 i 4. Incorpora interfície amb adaptador USB per la connexió directa a Esserbus i comprovació de dispositius de camp o connexió a central de detecció del sistema Esser. Inclòs sistema de protecció de la central per al funcionament de la pista tipus armari. Totalment instal.lada programada i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca ESSER Model IQ8C-C0. o equivalent.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
9	EM15Ç012	M	Subministrament i col-locació de cable de 2 conductors de 1,5mm2 de secció trenat més pantalla amb aïllament de 300V i funda lliure d'halògens. Color exterior vermell. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="200,000"/>
10	EG222511	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 dielectrica de 2000 V, muntat encastat
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="200,000"/>
11	EH61Ç326	U	Subministrament i col-locació de llumenera d'emergència i senyalització per encastar de DAISALUX o equivalent, model ARGOS N8S, fluorescent amb una potència de 8w i un enllumenat efectiu de 267 lumens. Cobreix una superfície de 53 m2. Segons UNE-20-392-93. Inclòs rótul d'emergència referència RT0110 O RT0112 O RT0107 O RT0108 O RT0121 O RT0122. Inclòs caixa de encastar, làmpada, material auxiliar i mà d'obra. Totalment instal.lada i en funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="9,000"/>
12	EM18Ç002	u	Subministració i col-locació d'exutoris de lames d'acer galvanitzat amb anelles de niló en el mecanisme de gis, model AEX-LN 14/152 de 1450 x1522 mm de la marca Aerspiratos, o equivalent. Es tracta d'un sistema autònom d'obertura en cas d'emergència compost per fusible tèrmic d'alchoho calibrat a 72 °C amb ampolla de

AMIDAMENTS

Data: 25/11/10

Pàg.: 9

CO2 i pistó que garanteix l'obertura de l'exutori de manera independent en cas d'emergència. El cilindre pneumàtic de doble efecte amb enclavament, maté l'equip obert inclú amb posteriors pèrdues de perssió per malmesa del circuit pneumàtic i evita l'obertura de l'equip des de l'exterior quan aquest està tanant. Inclou vàlvula de doble efecte que permet la connexió simultània amb el quadre de control. Posseex canals laterals de desguàs per evitar l'entrada d'aigua i raspalls alterals per garantir la total estanqueitat. Inclou socol en l'equip de fixació directa a coberta. Assajat i certificat CE segons UNE EN-12.101-2:2003, per als valors següents: superfície aerodinàmica 1.57 m2, prova d'obertura amb càrrega (SL) 400, obertura a baixes temperatures (-20°C), integritat en front a la succió del vent (WL) 1500, capacitat a temperatures elvades B600 300. Inclou quadre de control CO2/24V-1. Subministrament i muntatge de circuit pneumàtic de doble efecte amb accessoris, remat de coberta, muntatge i impermeabilització d'equips de coberta. Totalment instal·lat i funcionant. Inclou pp de treballs en coberta existent (obertura, estructura auxiliar de suport, revestiment amb la mateixa planxa de la resta del forat i pp de remats i tapetes per garantir la estanqueitat) Inclou pp de medias auxiliars i de seguretat necessaris.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

13 XPAUPR01 u Partida a justificar pel manteniment elements contraincendis BIE, extintors, central d'incendis i reprogramació de la mateixa.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 01
 Capítol 06 INSTAL·LACIONS
 NIVELL 3 03 ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG151212	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 141,000
2	EG21251J	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 160,000
3	EG21271J	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 250,000
4	EG2DÇ003	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport. Inclou envà separador i coberta. Inclòs part proporcional de colzes, derivacions, tapes, angles, unions entre trams i tots els elements necessaris. Inclòs elements per posada a terra. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars.
			AMIDAMENT DIRECTE 66,000
5	EG222511	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
			AMIDAMENT DIRECTE 210,000
6	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
7	EG151211	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal, encastada

AMIDAMENTS

Data: 25/11/10

Pàg.: 10

				AMIDAMENT DIRECTE	25,000
8	EG329206	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col.locat en tub		
				AMIDAMENT DIRECTE	1.447,000
9	EG329306	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col.locat en tub		
				AMIDAMENT DIRECTE	1.236,000
10	EG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat		
				AMIDAMENT DIRECTE	3,000
11	EG31E802	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x25 mm2, muntat superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	66,000
12	EG31EA02	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	264,000
13	EG1PÇ010	U	Subquadre Sala Polivalent amb la instal·lació de armari i implementació del esquema adjunt en plans amb totes les proteccions indicades, embolcall Prisma Plus Cofret G de Schneider o semblant amb clau. Dimensions 1.375X600mm. Inclosa maniobra i senyalització de cada un dels circuits. Inclòs tot el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. Inclou temporitzador pel comandament dels ventiladors. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Disposarà d'embarrat de posada a terra perfectament connectat a la xarxa de terra. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
14	EG61Ç099	u	Subministrament i col·locació d'armari de superfície, amb 4 bases schuko i 2 tomes CETAC 3P+T de 32A, de la marca Simon o equivalent, referència 17970-35. Inclou 4 interruptors magnetotèrmics 2p de 16A corva C i 2 interruptors magnetotèrmics 3P+N de 32A corva C de la marca Schneider o equivalent model C60. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
15	EG1AÇ022	u	Subquadre enceses dels temporitzades dels ventiladors, cofret pragma C de Merlin Gerin o semblant. Inclòs tres interruptors. Inclosa senyalització de funcionament de cada un dels circuits i perfectament rotulats cada un d'ells. Inclòs cable de maniobra de coure de 1mm2 de secció (4 cables per encesa). Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
16	XPAUÇ052	pa	Partida alçada a justificar d'ampliació de Quadre General de Distribució del Poliesportiu existent, amb les proteccions magnetotèrmiques i diferencials segons esquema elèctric. Inclòs tot el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
17	XPAUPR02	pa	Partida alçada per les legalitzacions de la BT, projecte elèctric i tràmits amb les entitats, inspecció de la ECA, entrega de butlletins i certificats.		

AMIDAMENTS

Data: 25/11/10

Pàg.: 11

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST 01
 Capítol 07 JARDINERIA

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

1	FR41221A	u	Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

2	FR611229	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

3	ER3P2254	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 05T, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre		1,000	11,000	14,000	0,300	46,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4	ER71124K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior, i la primera sega
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre		1,000	11,000	14,000		154,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5	F991C220	u	Tapa quadrada per a escocell, de fosa dúctil, amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de dos mòduls, de 100x100 cm i 30 cm de diàmetre interior, recolzada sobre bastiment col·locat amb morter. Inclou pp d'adequació a la pendent del marc.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST 01
 Capítol 08 SEGURETAT I SALUT

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

1	SEGISALUT	pa	Proteccions segons estudi de seguretat i salut. Partida a justificar 1,5 % del PEM
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST 01
 Capítol 09 CONTROL DE QUALITAT

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

1	XPACQPR	pa	Proves de control de qualitat
---	---------	----	-------------------------------

AMIDAMENTS

Data: 25/11/10

Pàg.: 12

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/11/10

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	4B121AEE	m	Barana d'acer, amb passamà de 70.10 mm creant un marc de 150 cm de llarg aprox.m amb brèndoles cada 12 cm de passamà de les mateixes característiques , de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. Tot segons plànols de detall. (CENT TRENTA EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	130,43	€
P-2	E2251777	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 100% del PN. En el preu unitari s'inclou la compactació de les terres. Medit el volum teòric a reomplir. (CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	5,52	€
P-3	E2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació.Medit el volum teòric a reomplir. (CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	5,84	€
P-4	E4BCMA88	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080, elaborada a l'obra i manipulada a taller (TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	3,63	€
P-5	E4E25624	m2	Paret estructural d'una cara vista, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, llis del mateix color que l'existent, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm ²), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm ² . Inclou pp d'armat de reforç i connexió amb la sabata correguda de fonamentació (inclosa dins del preu) (QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	49,64	€
P-6	E618562K	m2	Paret de tancament de gruix 20 cm, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, de morter, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de ciment del mateix color que l'existent d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcarí i sorra de pedra granítica (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	35,48	€
P-7	E891ZG01	pa	Repasos de pintura en zones d'actuació (NOU-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	951,68	€
P-8	E894A0M3	m2	Pintat de pilar de d'un sol perfil d'acer amb pintura poliuretà bicomponent, amb dues capes d'imprimació epoxi i dues d'acabat (VINT EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	20,60	€
P-9	E8J3417K	m	Coronament de paret de 18 a 27,5 cm de gruix, amb pedra artificial de morter de ciment color similar a l'existent, sortida de motlle, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	43,45	€
P-10	E9V22AQK	m	Esglaó de formigó prefabricat, de dues peces frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	58,52	€
P-11	E9VZ1211	m	Formació d'esglaó amb formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulats 10 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	22,80	€
P-12	EABGZ01	u	Cjt portes accés pral 550 x 260 cm, format per estructura tubular d'acer galvanitzat, revestida per l'exterior amb xapa miniona de les mateixes característiques que el tancament de façana i per la part interior aplacada amb el revestiment de fusta de la resta del pavelló, inclou aïllament rígid en l'interior. Conjunt de 4 portes batents de llum de pas 100 cm incorporant mirilla quadrada de 40 x 40 cm i dues d'elles amb tanca antipànic amb tije ocultes. Tot el conjunt anirà enmarcat per una xapa d'acer corten de 12 mm de gruix i 115 cm d'ample (amb estructura auxiliar de suport oculta en la formació de dintell) , la xapa del marxapeus llagrímada. Amb tots els mecanismes i accessoris pel seu correcte funcionament, inclou	5.539,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/11/10

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			formació de daus per empotrament estructura portant, la estructura. Tot segons plànol de detall. (CINC MIL CINC-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB CINC CENTIMS)	
P-13	EABGZ04	u	Porta batent 100x210 cm Formada per estructura tubular d'acer galvanitzat, revestida per l'exterior amb xapa miniona de les mateixes característiques que el tancament de façana i per la part interior aplacada amb el revestiment de fusta de la resta del pavelló, inclou aïllament rígid en l'interior, incorporant mirilla quadrada de 40 x 40 cm i tanca antipànic amb tijes ocultes. Tot el conjunt anirà enmarcat per una xapa d'acer corten de 12 mm de gruix i 115 cm d'ample (amb estructura auxiliar de suport oculta en la formació de dintell) , la xapa del marxapeus llagrimada. Amb tots els mecanismes i accessoris pel seu correcte funcionament, inclou formació de daus per empotrament estructura portant, la estructura. Tot segons plànol de detall. (SIS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	684,67 €
P-14	EB121G01	m	Barana d'acer, amb passamà de 70.10 mm creant una U invertida amb muntants cada 150 cm aprox. de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. I passamà de D 45 en acer inox a l'alçada reglamentària per minus.Tot segons plànols de detall. (CENT QUINZE EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	115,77 €
P-15	EEM14Ç01	u	Ventilador axial mural trifàsic per a 400 V de tensió, 5291 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa. Potència sonora de 70,6 dB(A). De la marca Soler & Palau, model HCFT/6-500/H o equivalent. Totalment instal·lat i funcionant. (SIS-CENTS SET EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	607,23 €
P-16	EEM14E1C	u	Ventilador axial mural trifàsic per a 400 V de tensió, 7555 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa. Potència sonora de 68,9 dB(A). De la marca Soler & Palau, model HCBT/8-630/H o equivalent. Totalment instal·lat i funcionant. (VUIT-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	806,92 €
P-17	EG151211	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal, encastada (QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	4,79 €
P-18	EG151212	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment (SET EUROS AMB ONZE CENTIMS)	7,11 €
P-19	EG1AÇ022	u	Subquadre enceses dels temporitzades dels ventiladors, cofret pragma C de Merlin Gerin o semblant. Incloses tres interruptors. Inclosa senyalització de funcionament de cada un dels circuits i perfectament rotulats cada un d'ells. Inclòs cable de maniobra de coure de 1mm2 de secció (4 cables per encesa). Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament. (TRES-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	383,88 €
P-20	EG1PÇ010	U	Subquadre Sala Polivalent amb la instal·lació de armari i implementació del esquema adjunt en planos amb totes les proteccions indicades, embolcall Prisma Plus Cofret G de Schneider o semblant amb clau. Dimensions 1.375X600mm. Inclosa maniobra i senyalització de cada un dels circuits. Inclòs tot el cablatge interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. Inclou teporitzador pel comandament dels ventiladors. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Disposarà d'embarat de posada a terra perfectament connectat a la xarxa de terra. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament. (MIL TRES-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	1.383,88 €
P-21	EG21251J	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	2,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/11/10

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-22	EG21271J	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	2,62 €
P-23	EG222511	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	1,75 €
P-24	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (ZERO EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	0,94 €
P-25	EG2DÇ003	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport. Inclou envà separador i coberta. Inclòs part proporcional de colzes, derivacions, tapes, angles, unions entre trams i tots els elements necessaris. Inclòs elements per posada a terra. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	37,71 €
P-26	EG31E802	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x25 mm ² , muntat superficialment (SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	6,34 €
P-27	EG31EA02	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x50 mm ² , muntat superficialment (DEU EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	10,60 €
P-28	EG329206	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm ² , col·locat en tub (ZERO EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	0,84 €
P-29	EG329306	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm ² , col·locat en tub (UN EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	1,04 €
P-30	EG61Ç099	u	Subministrament i col·locació d'armari de superfície, amb 4 bases schuko i 2 tomes CETAC 3P+T de 32A, de la marca Simon o equivalent, referència 17970-35. Inclou 4 interruptors magnetotèrmics 2p de 16A corva C i 2 interruptors magnetotèrmics 3P+N de 32A corva C de la marca Schneider o equivalent model C60. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament. (SIS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	639,67 €
P-31	EG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	8,83 €
P-32	EH61Ç326	U	Subministrament i col·locació de llumenera d'emergència i senyalització per encastar de DAISALUX o equivalent, model ARGOS N8S, fluorescent amb una potència de 8w i un enllumenat efectiu de 267 lumens. Cobreix una superfície de 53 m ² . Segons UNE-20-392-93. Inclòs rótul d'emergència referència RT0110 O RT0112 O RT0107 O RT0108 O RT0121 O RT0122. Inclòs caixa de encastar, làmpada, material auxiliar i mà d'obra. Totalment instal·lada i en funcionament. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB DISSET CENTIMS)	84,17 €
P-33	EM12Ç035	u	Adaptació de central de detecció d'incendis per incloure nous exhutoris. Compacta de tecnologia algorítmica interactiva autodireccionable amb 3 sortides de relè programables, display retroiluminat de 8 línies x 40 caràcters i provista d'UN LLAÇ de detecció ESSERbus® d'intel·ligència distribuïda que permet la gestió de la instal·lació des de qualsevol punt.	1.267,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/11/10

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Ampliable a dos llaços amb capacitat per a 127 elements cadascun (mòduls i detectors) amb microprocessador individual o 1 llaç més connexió a xarxa ESSERnet. Permet la configuració mitjançant software de programació Tools 8000. Fins i tot dues bateries de 12V / 12Ah per allotjament en interior de la central. Homologada per VdS i fabricada segons requeriments de la norma EN54 parts 2 i 4. Incorpora interfície amb adaptador USB per la connexió directa a Esserbus i comprovació de dispositius de camp o connexió a central de detecció del sistema Esser. Inclòs sistema de protecció de la central per al funcionament de la pista tipus armari. Totalment instal.lada programada i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca ESSER Model IQ8C-C0. o equivalent.</p> <p>(MIL DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)</p>	
P-34	EM13Ç003	u	<p>Subministrament i instal.lació de sirena IQ8 Alarm de color vermell, amb connexió directa al llaç Esserbus en sistemes amb centrals de la sèrie IQ8Control C y M. Permet la seva programació com un element més del llaç i no necessita alimentació externa. Provista de mòdul aïllador de línia. Incorpora missatges de veu i tons progrmable. Intensitat acústica màxima de 99 dB a 1 m. Aprovada segons EN54-3 i la directiva de productes de la construcció (CPD). Totalment instal.lada, programada i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca ESSER Model 807332.</p> <p>(CENT SIS EUROS AMB TRETZE CENTIMS)</p>	106,13 €
P-35	EM15Ç012	M	<p>Subministrament i col.locació de cable de 2 conductors de 1,5mm2 de secció trenat més pantalla amb aïllament de 300V i funda lliure d'halògens. Color exterior vermell. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars.</p> <p>(UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)</p>	1,66 €
P-36	EM18Ç002	u	<p>Subministració i col.locació d'exutoris de lames d'acer galvanitzat amb anelles de niló en el mecanisme de gis, model AEX-LN 14/152 de 1450 x1522 mm de la marca Aeraspiratos, o equivalent. Es tracta d'un sistema autònom d'obertura en cas d'emergència compost per fusible tèrmic d'alchoho calibrat a 72 °C amb ampolla de CO2 i pistó que garanteix l'obertura de l'exutori de manera independent en cas d'emergència. El cilindre pneumàtic de doble efecte amb enclavament, maté l'equip obert inclú amb posteriors pèrdues de persió per malmesa del circuit pneumàtic i evita l'obertura de l'equip des de l'exterior quan aquest està tanant. Inclou vàlvula de doble efecte que permet la connexió simultània amb el quadre de control. Posseex canals laterals de desguàs per evitar l'entrada d'aigua i raspalls alterals per garantir la total estanqueïtat. Inclou sòcol en l'equip de fixació directa a coberta. Assajat i certificat CE segons UNE EN-12.101-2:2003, per als valors següents: superfície aerodinàmica 1.57 m2, prova d'obertura amb càrrega (SL) 400, obertura a baixes temperatures (-20°C), integritat en front a la succió del vent (WL) 1500, capacitat a temperatures elvades B600 300. Inclou quadre de control CO2/24V-1. Subministrament i muntatge de circuit pneumàtic de doble efecte amb accessoris, remat de coberta, muntatge i impermeabilització d'equips de coberta. Totalment instal.lat i funcionant. Inclou pp de treballs en coberta existent (obertura, estructura auxiliar de suport, revestiment amb la mateixa planxa de la resta del forat i pp de remats i tapetes per garantir la estanqueïtat) Inclou pp de medias auxiliars i de seguretats necessaris.</p> <p>(TRES MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)</p>	3.489,76 €
P-37	EM23Ç001	u	<p>Suubministre i col.locació de porta cega INOX, frontisses i tancament de relliscada amb precinte en els armaris existents (3 ut) I modificació de la ubicació d'un armari segons plànols. Totalment instal.lat i funcionant.</p> <p>(SIS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)</p>	691,93 €
P-38	EM31261J	u	<p>Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret</p> <p>(QUARANTA-VUIT EUROS AMB UN CENTIMS)</p>	48,01 €
P-39	EMMAAÇ01	U	<p>SUBMINISTRAMENT DE PLACA DE SENYALITZACIO INTERIOR DE PLANXA D'ACER LLISA, AMB RÒTUL DE SENYATITZACIO SEGONS UNE 23-033-81, AMB SUPORT I ACCESSORIS, FIXADA MECANICAMENT.</p> <p>(DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)</p>	12,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/11/10

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-40	EMMAAÇ02	U	SUBMINISTRAMENT DE PLACA DE SENYALITZACIO INTERIOR DE PLANXA D'ACER LLISA, AMB RÒTUL DE SENYATITZACIÓ SEGONS UNE 23-033-81, AMB SUPORT I ACCESSORIS, FIXADA MECANICAMENT. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	12,53 €
P-41	EMMAAÇ03	U	SUBMINISTRAMENT DE PLACA DE SENYALITZACIO INTERIOR DE PLANXA D'ACER LLISA, AMB RÒTUL DE SENYATITZACIÓ SEGONS UNE 23-033-81, AMB SUPORT I ACCESSORIS, FIXADA MECANICAMENT. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	12,53 €
P-42	EMMAAÇ04	U	SUBMINISTRAMENT DE PLACA DE SENYALITZACIO INTERIOR DE PLANXA D'ACER LLISA, AMB RÒTUL DE SENYATITZACIÓ SEGONS UNE 23-033-81, AMB SUPORT I ACCESSORIS, FIXADA MECANICAMENT. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	12,53 €
P-43	ER3P2254	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat electrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 05T, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (CENT VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	108,57 €
P-44	ER71124K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior , i la primera sega (TRES EUROS AMB UN CENTIMS)	3,01 €
P-45	EY03ZG01	pa	Ajudes del ram de paleta en formació de passos d'instal.lacions, regularització arquetes existents, regates, encast de peces de suport, aplomat de portes, formació de daus de recolzament, cales previes, retirada de revestiments existents per la seva posterior reposició , transport del material dins l'obra, neteja final . (MIL CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	1.165,75 €
P-46	F2194AK1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (DOTZE EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	12,76 €
P-47	F2194GK1	m	Demolició de graonat revestit de panots i/o paviment de gres col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i/o mitjans manuals i càrrega sobre camió. Respectant els elements existents a mantenir. (VINT EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	20,73 €
P-48	F2194JK1	m2	Demolició de paviment de panots i/o pav de gres col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i/o mitjans manuals i càrrega sobre camió. Respectant els elements existents a mantenir. (CATORZE EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	14,76 €
P-49	F2212129	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació, amb reposició en nous parterres. Respectant els elements existents a mantenir. (SIS EUROS AMB DOS CENTIMS)	6,02 €
P-50	F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (VUITANTA EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	80,26 €
P-51	F96511C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5 (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	24,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/11/10

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-52	F991C220	u	Tapa quadrada per a escocell, de fosa dúctil, amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de dos mòduls, de 100x100 cm i 30 cm de diàmetre interior, recolzada sobre bastiment col·locat amb morter. Inclou pp d'adequació a la pendent del marc. (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT CENTIMS)	154,20 €
P-53	F9E1F10H	m2	Paviment de panot i/ o peces similars a lles existents per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	35,77 €
P-54	F9G274B7	m3	Paviment de formigó HA-30/B/20/IIa+F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual, remolinat manual afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris, acabat ratllat. Inclou pp de formació de pendents segons plànols i per adaptar-se als elements existents. (CENT CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	150,33 €
P-55	FR41221A	u	Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	58,89 €
P-56	FR611229	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	45,68 €
P-57	FR6P1465	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, esporga, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. (TRES-CENTS SET EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	307,37 €
P-58	G219Q105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20cm. Respectant els elements existents a mantenir. (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	3,67 €
P-59	K216Z771	m2	Enderroc de paret de tancament de bloc de formigó armat, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou pp de retirada de bordo superior. Respectant els elements existents a mantenir. (DOTZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	12,98 €
P-60	K2183721	m2	Arrencada d'aplatat de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall de les peces i retirada de la estructura auxiliar de suport. Respectant els elements existents a mantenir. (CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	5,28 €
P-61	K2183A71	m	Arrencada de coronament de fusta, de qualsevol amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Respectant els elements existents a mantenir. (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	4,88 €
P-62	K2191305	m	Demolició de vorada de formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, amb repàs i passivat de l'armat i recomposició amb morters sense retracció dels testers a mantenir. (QUATRE EUROS AMB SIS CENTIMS)	4,06 €
P-63	K21B3011	m2	Desmuntatge de revestiment metàl·lic amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, amb tall de les planxes i repàs de les mateixes, inclou retirada de la estructura auxiliar de suport. Respectant els elements existents a mantenir. (SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	6,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/11/10

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-64	K2R5423A	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de fins a 20 km (DEU EUROS AMB UN CENTIMS)	10,01	€
P-65	K2RA3600	m3	Disposició controlada a monodipòsit sense bàscula, de runa (VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	8,76	€
P-66	SEGISALUT	pa	Proteccions segons estudi de seguretat i salut. Partida a justificar 1,5 % del PEM (DOS MIL EUROS)	2.000,00	€
P-67	XPACQPR	pa	Proves de control de qualitat (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00	€
P-68	XPAUÇ052	pa	Partida alçada a justificar d'ampliació de Quadre General de Distribució del Poliesportiu existent, amb les proteccions magnetotèrmiques i diferencials segons esquema elèctric. Inclòs tot el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament. (MIL CINC-CENTS VUITANTA EUROS)	1.580,00	€
P-69	XPAUPR01	u	Partida a justificar pel manteniment elements contraincendis BIE, extintors, central d'incendis i reprogramació de la mateixa. (DOS MIL EUROS)	2.000,00	€
P-70	XPAUPR02	pa	Partida alçada per les legalitzacions de la BT, projecte elèctric i tràmits amb les entitats, inspecció de la ECA, entrega de butlletins i certificats. (DOS MIL EUROS)	2.000,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/11/10

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	4B121AEE	m	Barana d'acer, amb passamà de 70.10 mm creant un marc de 150 cm de llarg aprox.m amb brèndoles cada 12 cm de passamà de les mateixes característiques , de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. Tot segons plànols de detall.	130,43	€
			Altres conceptes	130,43000	€
P-2	E2251777	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 100% del PN. En el preu unitari s'inclou la compactació de les terres. Medit el volum teòric a reomplir.	5,52	€
			Altres conceptes	5,52000	€
P-3	E2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació.Medit el volum teòric a reomplir.	5,84	€
	B03D5000	m3	Terra adequada	5,84000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-4	E4BCMA88	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080, elaborada a l'obra i manipulada a taller	3,63	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01962	€
			Altres conceptes	3,61038	€
P-5	E4E25624	m2	Paret estructural d'una cara vista, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, llis del mateix color que l'existent, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2. Inclou pp d'armat de reforç i connexió amb la sabata correguda de fonamentació (inclosa dins del preu)	49,64	€
	B0E244L6	u	Bloc de morter de ciment, foradat, llis, de 400x200x200 mm de cara vista, gris, categor	18,00625	€
	E31522J4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/F/20/IIa, de consistència fluida i gran	12,56756	€
			Altres conceptes	19,06619	€
P-6	E618562K	m2	Paret de tancament de gruix 20 cm, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, de morter, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de ciment del mateix color que l'existent d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedra granítica	35,48	€
	B0E244L6	u	Bloc de morter de ciment, foradat, llis, de 400x200x200 mm de cara vista, gris, categor	16,99964	€
			Altres conceptes	18,48036	€
P-7	E891ZG01	pa	Repassos de pintura en zones d'actuació	951,68	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	150,30000	€
	B89ZPE00	kg	Pintura plàstica per a exteriors	71,25000	€
			Altres conceptes	730,13000	€
P-8	E894A0M3	m2	Pintat de pilar de d'un sol perfil d'acer amb pintura poliuretà bicomponent, amb dues capes d'imprimació epoxi i dues d'acabat	20,60	€
	B8ZAN000	kg	Imprimació epoxi	2,88252	€
	B89ZV000	kg	Pintura poliuretà bicomponent	2,21595	€
			Altres conceptes	15,50153	€
P-9	E8J3417K	m	Coronament de paret de 18 a 27,5 cm de gruix, amb pedra artificial de morter de ciment color similar a l'existent, sortida de motlle, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	43,45	€
	B0GAA1D7	m	Peça de pedra artificial de morter de ciment gris, sortida de motlle, per a coronament d	34,81260	€
			Altres conceptes	8,63740	€
P-10	E9V22AQK	m	Esglaó de formigó prefabricat, de dues peces frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	58,52	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/11/10

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B9V22AQ0	m	Esglaó de terrazo amb relleu de gra petit, classe 1ª, preu alt, de dues peces frontal i e	34,44540 €
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,65600 €
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,22000 €
			Altres conceptes	23,19860 €
P-11	E9VZ1211	m	Formació d'esglaó amb formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	22,80 €
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,11000 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,34500 €
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm,	1,75554 €
			Altres conceptes	20,58946 €
P-12	EABGZ01	u	Cjt portes accés pral 550 x 260 cm, format per estructura tubular d'acer galvanitzat, revestida per l'exterior amb xapa miniona de les mateixes característiques que el tancament de façana i per la part interior aplacada amb el revestiment de fusta de la resta del pavelló, inclou aïllament rígid en l'interior. Conjunt de 4 portes batents de llum de pas 100 cm incorporant mirilla quadrada de 40 x 40 cm i dues d'elles amb tanca antipànic amb tijes ocultes. Tot el conjunt anirà enmarcat per una xapa d'acer corten de 12 mm de gruix i 115 cm d'ample (amb estructura auxiliar de suport oculta en la formació de dintell) , la xapa del marxapeus llagrimada. Amb tots els mecanismes i accesoris pel seu correcte funcionament, inclou formació de daus per empotrament estructura portant, la estructura. Tot segons plànol de detall.	5.539,05 €
	BABGZ01	u	Cjt portes accés pral 550 x 260 cm, format per estructura tubular d'acer galvanitzat, re	5.300,00000 €
	E31522J4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/F/20/IIa, de consistència fluida i gran	104,72963 €
			Altres conceptes	134,32037 €
P-13	EABGZ04	u	Porta batent 100x210 cm Formada per estructura tubular d'acer galvanitzat, revestida per l'exterior amb xapa miniona de les mateixes característiques que el tancament de façana i per la part interior aplacada amb el revestiment de fusta de la resta del pavelló, inclou aïllament rígid en l'interior, incorporant mirilla quadrada de 40 x 40 cm i tanca antipànic amb tijes ocultes. Tot el conjunt anirà enmarcat per una xapa d'acer corten de 12 mm de gruix i 115 cm d'ample (amb estructura auxiliar de suport oculta en la formació de dintell) , la xapa del marxapeus llagrimada. Amb tots els mecanismes i accesoris pel seu correcte funcionament, inclou formació de daus per empotrament estructura portant, la estructura. Tot segons plànol de detall.	684,67 €
	BABGZ04	u	Porta batent 100x210 cm Formada per estructura tubular d'acer galvanitzat, revestida	650,00000 €
			Altres conceptes	34,67000 €
P-14	EB121G01	m	Barana d'acer, amb passamà de 70.10 mm creant una U invertida amb muntants cada 150 cm aprox. de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. I passamà de D 45 en acer inox a l'alçada reglamentària per minus.Tot segons plànols de detall.	115,77 €
	BB121G01	m	Barana d'acer, amb passamà de 70.10 mm creant una U invertida amb muntants cada	95,00000 €
	K89BADJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de part	20,77252 €
			Altres conceptes	-0,00252 €
P-15	EEM14Ç01	u	Ventilador axial mural trifàsic per a 400 V de tensió, 5291 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa. Potència sonora de 70,6 dB(A). De la marca Soler & Palau, model HCFT/6-500/H o equivalent. Totalment instal·lat i funcionant.	607,23 €
	BEWMB000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador axial, preu alt	12,30000 €
	BEM14Ç01	u	Ventilador axial mural trifàsic per a 400 V de tensió, 5291 m3/h de cabal màxim d'aire,	565,38000 €
			Altres conceptes	29,55000 €
P-16	EEM14E1C	u	Ventilador axial mural trifàsic per a 400 V de tensió, 7555 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa. Potència sonora de 68,9 dB(A). De la marca Soler & Palau, model HCBT/8-630/H o equivalent. Totalment instal·lat i funcionant.	806,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/11/10

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEM14E10	u	Ventilador axial mural trifàsic per a 400 V de tensió, 7555 m ³ /h de cabal màxim d'aire,	765,07000 €
	BEWMB000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador axial, preu alt	12,30000 €
			Altres conceptes	29,55000 €
P-17	EG151211	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal, encastada	4,79 €
	BG151211	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal i	0,41000 €
			Altres conceptes	4,38000 €
P-18	EG151212	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment	7,11 €
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,28000 €
	BG151212	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal i	0,50000 €
			Altres conceptes	6,33000 €
P-19	EG1AÇ022	u	Subquadre enceses dels temporitzades dels ventiladors, cofret pragma C de Merlin Gerin o semblant. Incloses tres interruptors. Inclosa senyalització de funcionament de cada un dels circuits i perfectament rotulats cada un d'ells. Inclòs cable de maniobra de coure de 1mm ² de secció (4 cables per encesa). Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.	383,88 €
	BG1AÇ022	u	Subquadre enceses general de escola, cofret pragma c de merlin gerin o semblant, se	215,00000 €
			Altres conceptes	168,88000 €
P-20	EG1PÇ010	U	Subquadre Sala Polivalent amb la instal·lació de armari i implementació del esquema adjunt en plans amb totes les proteccions indicades, embolcall Prisma Plus Cofret G de Schneider o semblant amb clau. Dimensions 1.375X600mm. Inclosa maniobra i senyalització de cada un dels circuits. Inclòs tot el cablatge interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. Inclou teporitzador pel comandament dels ventiladors. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Disposarà d'embarrat de posada a terra perfectament connectat a la xarxa de terra. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.	1.383,88 €
	BGW1A001	U	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics.	90,00000 €
	BG1PÇ010	U	Subquadre Sala Polivalent amb la instal·lació de armari i implementació del esquema	1.125,00000 €
			Altres conceptes	168,88000 €
P-21	EG21251J	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	2,35 €
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000 €
	BG212510	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	0,51000 €
			Altres conceptes	1,70000 €
P-22	EG21271J	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	2,62 €
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000 €
	BG212710	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	0,66300 €
			Altres conceptes	1,81700 €
P-23	EG222511	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,75 €
	BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	1,00000 €
			Altres conceptes	0,75000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/11/10

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-24	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	0,94 €
	BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d Altres conceptes	0,18360 € 0,75640 €
P-25	EG2DÇ003	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport. Inclou envà separador i coberta. Inclòs part proporcional de colzes, derivacions, tapes, angles, unions entre trams i tots els elements necessaris. Inclòs elements per posada a terra. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars.	37,71 €
	BG2DÇ003	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 m Altres conceptes	28,72000 € 8,99000 €
P-26	EG31E802	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x25 mm ² , muntat superficialment	6,34 €
	BG31E800	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fu	3,90660 €
	BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE 0,6/1 KV Altres conceptes	0,32000 € 2,11340 €
P-27	EG31EA02	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x50 mm ² , muntat superficialment	10,60 €
	BG31EA00	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fu	7,53780 €
	BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE 0,6/1 KV Altres conceptes	0,32000 € 2,74220 €
P-28	EG329206	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm ² , col·locat en tub	0,84 €
	BG329200	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, Altres conceptes	0,41820 € 0,42180 €
P-29	EG329306	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm ² , col·locat en tub	1,04 €
	BG329300	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, Altres conceptes	0,62220 € 0,41780 €
P-30	EG61Ç099	u	Subministrament i col·locació d'armari de superfície, amb 4 bases schuko i 2 tomes CETAC 3P+T de 32A, de la marca Simon o equivalent, referència 17970-35. Inclou 4 interruptors magnetotèrmics 2p de 16A corva C i 2 interruptors magnetotèrmics 3P+N de 32A corva C de la marca Schneider o equivalent model C60. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.	639,67 €
	BG61Ç099	u	Armari de superfície, amb 4 bases schuko i 2 tomes CETAC 3P+T de 32A, de la marc Altres conceptes	627,00000 € 12,67000 €
P-31	EG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	8,83 €
	BG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a en Altres conceptes	2,83000 € 6,00000 €
P-32	EH61Ç326	U	Subministrament i col·locació de llumenera d'emergència i senyalització per encastar de DAISALUX o equivalent, model ARGOS N8S, fluorescent amb una potència de 8w i un enllumenat efectiu de 267 lumens. Cobreix una superfície de 53 m ² . Segons UNE-20-392-93. Inclòs rótul d'emergència referència RT0110 O RT0112 O RT0107 O RT0108 O RT0121 O RT0122. Inclòs caixa de encastar, làmpada, material auxiliar i mà d'obra. Totalment instal·lada i en funcionament.	84,17 €
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,48000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/11/10

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	83,69000 €
P-33	EM12Ç035	u	Adaptació de central de detecció d'incendis per incloure nous exhutoris. Compacta de tecnologia algorítmica interactiva autodireccionable amb 3 sortides de relè programables, display retroil·luminat de 8 línies x 40 caràcters i provista d'UN LLAÇ de detecció ESSERbus® d'intel·ligència distribuïda que permet la gestió de la instal·lació des de qualsevol punt. Ampliable a dos llaços amb capacitat per a 127 elements cadascun (mòduls i detectors) amb microprocessador individual o 1 llaç més connexió a xarxa ESSERnet. Permet la configuració mitjançant software de programació Tools 8000. Fins i tot dues bateries de 12V / 12Ah per allotjar-les en interior de la central. Homologada per VdS i fabricada segons requeriments de la norma EN54 parts 2 i 4. Incorpora interfície amb adaptador USB per la connexió directa a Esserbus i comprovació de dispositius de camp o connexió a central de detecció del sistema Esser. Inclòs sistema de protecció de la central per al funcionament de la pista tipus armari. Totalment instal·lada programada i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca ESSER Model IQ8C-C0. o equivalent.	1.267,22 €
	BM12Ç035	u	Central de detecció d'incendis compacta de tecnologia algorítmica interactiva autodire	814,80000 €
			Altres conceptes	452,42000 €
P-34	EM13Ç003	u	Subministrament i instal·lació de sirena IQ8 Alarm de color vermell, amb connexió directa al llaç Esserbus en sistemes amb centrals de la sèrie IQ8Control C y M. Permet la seva programació com un element més del llaç i no necessita alimentació externa. Provista de mòdul aïllador de línia. Incorpora missatges de veu i tons programable. Intensitat acústica màxima de 99 dB a 1 m. Aprovada segons EN54-3 i la directiva de productes de la construcció (CPD). Totalment instal·lada, programada i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca ESSER Model 807332.	106,13 €
	BM13Ç000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,52000 €
	BM13Ç003	u	Sirena IQ8 Alarm de color vermell, amb connexió directa al llaç Esserbus en sistemes	95,00000 €
			Altres conceptes	10,61000 €
P-35	EM15Ç012	M	Subministrament i col·locació de cable de 2 conductors de 1,5mm2 de secció trenat més pantalla amb aïllament de 300V i funda lliure d'halògens. Color exterior vermell. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars.	1,66 €
	BM15Ç012	M	cable de 2 conductors de 1,5mm2 de secció trenat més pantalla amb aïllament de 300	1,00000 €
			Altres conceptes	0,66000 €
P-36	EM18Ç002	u	Subministració i col·locació d'exutoris de lames d'acer galvanitzat amb anelles de niló en el mecanisme de gis, model AEX-LN 14/152 de 1450 x1522 mm de la marca Aerspiratos, o equivalent. Es tracta d'un sistema autònom d'obertura en cas d'emergència compost per fusible tèrmic d'alcohol calibrat a 72 °C amb ampolla de CO2 i pistó que garanteix l'obertura de l'exutori de manera independent en cas d'emergència. El cilindre pneumàtic de doble efecte amb enclavament, matè l'equip obert inclú amb posteriors pèrdues de pressió per malmesa del circuit pneumàtic i evita l'obertura de l'equip des de l'exterior quan aquest està tanant. Inclou vàlvula de doble efecte que permet la connexió simultània amb el quadre de control. Posseix canals laterals de desguàs per evitar l'entrada d'aigua i raspalls laterals per garantir la total estanqueïtat. Inclou sòcol en l'equip de fixació directa a coberta. Assajat i certificat CE segons UNE EN-12.101-2:2003, per als valors següents: superfície aerodinàmica 1.57 m2, prova d'obertura amb càrrega (SL) 400, obertura a baixes temperatures (-20°C), integritat en front a la succió del vent (WL) 1500, capacitat a temperatures elvades B600 300. Inclou quadre de control CO2/24V-1. Subministrament i muntatge de circuit pneumàtic de doble efecte amb accessoris, remat de coberta, muntatge i impermeabilització d'equips de coberta. Totalment instal·lat i funcionant. Inclou pp de treballs en coberta existent (obertura, estructura auxiliar de suport, revestiment amb la mateixa planxa de la resta del forat i pp de remats i tapetes per garantir la estanqueïtat) Inclou pp de medis auxiliars i de seguretat necessaris.	3.489,76 €
	BM18Ç002	U	Subministració i col·locació d'exutoris de lames d'acer galvanitzat amb anelles de niló	3.221,00000 €
	E44B2253	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en p	87,06950 €
	BOCHU100	m2	Planxa d'acer llisa galvanitzada d'1,4 mm de gruix	12,18730 €
			Altres conceptes	169,50320 €
P-37	EM23Ç001	u	Suubministre i col·locació de porta cega INOX, frontisses i tancament de relliscada amb precinte en els armaris existents (3 ut) I modificació de la ubicació d'un armari segons plànols. Totalment instal·lat i funcionant.	691,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/11/10

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BM231440	u	Boca d'incendi amb enllaç de 25 mm de diàmetre (BIE-25), amb mànega de 25 m, am	249,77000 €
	BM23000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,57000 €
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	38,90000 €
	BM3AÇ001	u	Armari F.O.C. amb extintor amb porta cega INOX, frontisses i tancament de relliscada	219,75000 €
	BM14Ç002	u	Polsador alarma incendis amb mòdul electrònic. Incorpora un botó d'accionament, gru	47,45000 €
	BM133060	u	Sirena electrònica amb senyal lluminós, de corrent continu amb so bitònic	24,94000 €
			Altres conceptes	110,55000 €
P-38	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	48,01 €
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	38,90000 €
	BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,27000 €
			Altres conceptes	8,84000 €
P-39	EMMAAÇ01	U	SUBMINISTRAMENT DE PLACA DE SENYALITZACIO INTERIOR DE PLANXA D'ACER LLISA, AMB RÒTUL DE SENYATITZACIÓ SEGONS UNE 23-033-81, AMB SUPORT I ACCESSORIS, FIXADA MECANICAMENT.	12,53 €
	BMMAÇ001	U	PLACA DE SENYALITZACIO INTERIOR DE PLANXA D'ACER LLISA, AMB RÒTUL D	8,11000 €
			Altres conceptes	4,42000 €
P-40	EMMAAÇ02	U	SUBMINISTRAMENT DE PLACA DE SENYALITZACIO INTERIOR DE PLANXA D'ACER LLISA, AMB RÒTUL DE SENYATITZACIÓ SEGONS UNE 23-033-81, AMB SUPORT I ACCESSORIS, FIXADA MECANICAMENT.	12,53 €
	BMMAÇ002	U	PLACA DE SENYALITZACIO INTERIOR DE PLANXA D'ACER LLISA, AMB RÒTUL D	8,11000 €
			Altres conceptes	4,42000 €
P-41	EMMAAÇ03	U	SUBMINISTRAMENT DE PLACA DE SENYALITZACIO INTERIOR DE PLANXA D'ACER LLISA, AMB RÒTUL DE SENYATITZACIÓ SEGONS UNE 23-033-81, AMB SUPORT I ACCESSORIS, FIXADA MECANICAMENT.	12,53 €
	BMMAÇ003	U	PLACA DE SENYALITZACIO INTERIOR DE PLANXA D'ACER LLISA, AMB RÒTUL D	8,11000 €
			Altres conceptes	4,42000 €
P-42	EMMAAÇ04	U	SUBMINISTRAMENT DE PLACA DE SENYALITZACIO INTERIOR DE PLANXA D'ACER LLISA, AMB RÒTUL DE SENYATITZACIÓ SEGONS UNE 23-033-81, AMB SUPORT I ACCESSORIS, FIXADA MECANICAMENT.	12,53 €
	BMMAÇ004	U	PLACA DE SENYALITZACIO INTERIOR DE PLANXA D'ACER LLISA, AMB RÒTUL D	8,11000 €
			Altres conceptes	4,42000 €
P-43	ER3P2254	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 05T, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	108,57 €
	BR3P2250	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'	70,61516 €
			Altres conceptes	37,95484 €
P-44	ER71124K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior, i la primera sega	3,01 €
	BR4U1K00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb	0,15750 €
	B0315600	t	Sorra de riu rentada, de 0,1 a 0,5 mm	0,48260 €
			Altres conceptes	2,36990 €
P-45	EY03ZG01	pa	Ajudes del ram de paleta en formació de passos d'instal·lacions, regularització arquetes existents, regates, encastrament de peces de suport, aplomat de portes, formació de daus de recolzament, cales previes, retirada de revestiments existents per la seva posterior reposició, transport del material dins l'obra, neteja final.	1.165,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/11/10

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1.165,75000 €
P-46	F2194AK1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	12,76 €
			Altres conceptes	12,76000 €
P-47	F2194GK1	m	Demolició de graonat revestit de panots i/o paviment de gres col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i/o mitjans manuals i càrrega sobre camió. Respectant els elements existents a mantenir.	20,73 €
			Altres conceptes	20,73000 €
P-48	F2194JK1	m2	Demolició de paviment de panots i/o pav de gres col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i/o mitjans manuals i càrrega sobre camió. Respectant els elements existents a mantenir.	14,76 €
			Altres conceptes	14,76000 €
P-49	F2212129	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació, amb reposició en nous parterres. Respectant els elements existents a mantenir.	6,02 €
			Altres conceptes	6,02000 €
P-50	F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	80,26 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	67,24200 €
			Altres conceptes	13,01800 €
P-51	F96511C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5	24,48 €
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	3,36444 €
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons	0,08362 €
	B96511C0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20	6,00600 €
			Altres conceptes	15,02594 €
P-52	F991C220	u	Tapa quadrada per a escocell, de fosa dúctil, amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de dos mòduls, de 100x100 cm i 30 cm de diàmetre interior, recolzada sobre bastiment col·locat amb morter. Inclou pp d'adequació a la pendent del marc.	154,20 €
	B993C220	u	Tapa quadrada per a escocell, de fosa dúctil, amb protecció antioxidant i pintura de col	140,00000 €
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons	0,34816 €
			Altres conceptes	13,85184 €
P-53	F9E1F10H	m2	Paviment de panot i/ o peces similars a lles existents per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	35,77 €
	B9E1F100	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	8,87400 €
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,49603 €
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,75735 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00105 €
			Altres conceptes	25,64157 €
P-54	F9G274B7	m3	Paviment de formigó HA-30/B/20/IIa+F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual, remolinat manual afegint 4 kg/m ² de pols de quars gris, acabat ratllat. Inclou pp de formació de pendents segons plànols i per adaptar-se als elements existents.	150,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/11/10

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B9GZ1210	t	Pols de quars de color gris	10,20080 €
	B065E85B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIa+F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm	89,85900 €
			Altres conceptes	50,27020 €
P-55	FR41221A	u	Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	58,89 €
	BR41221A	u	Acer campestre de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	58,89000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-56	FR611229	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	45,68 €
	B0111000	m3	Aigua	0,08085 €
	B0315600	t	Sorra de riu rentada, de 0,1 a 0,5 mm	19,44878 €
	BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	5,02895 €
			Altres conceptes	21,12142 €
P-57	FR6P1465	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, esporga, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.	307,37 €
	B0111000	m3	Aigua	0,17850 €
	B0315601	t	Sorra de riu rentada, de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	123,17448 €
	BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	2,98620 €
			Altres conceptes	181,03082 €
P-58	G219Q105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20cm. Respectant els elements existents a mantenir.	3,67 €
			Altres conceptes	3,67000 €
P-59	K216Z771	m2	Enderroc de paret de tancament de bloc de formigó armat, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou pp de retirada de bordo superior. Respectant els elements existents a mantenir.	12,98 €
			Altres conceptes	12,98000 €
P-60	K2183721	m2	Arrencada d'aplatat de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall de les peces i retirada de la estructura auxiliar de suport. Respectant els elements existents a mantenir.	5,28 €
			Altres conceptes	5,28000 €
P-61	K2183A71	m	Arrencada de coronament de fusta, de qualsevol amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Respectant els elements existents a mantenir.	4,88 €
			Altres conceptes	4,88000 €
P-62	K2191305	m	Demolició de vorada de formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, amb repàs i passivat de l'armat i recomposició amb morters sense retracció dels testers a mantenir.	4,06 €
			Altres conceptes	4,06000 €
P-63	K21B3011	m2	Desmuntatge de revestiment metàl·lic amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, amb tall de les planxes i repàs de les mateixes, inclou retirada de la estructura auxiliar de suport. Respectant els elements existents a mantenir.	6,52 €
			Altres conceptes	6,52000 €
P-64	K2R5423A	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina,	10,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/11/10

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			amb un recorregut de fins a 20 km	
			Altres conceptes	10,01000 €
P-65	K2RA3600	m3	Disposició controlada a monodipòsit sense bàscula, de runa	8,76 €
	B2RA3600	m3	Disposició controlada a monodipòsit sense bàscula, de runa	8,76000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-66	SEGISALUT	pa	Proteccions segons estudi de seguretat i salut. Partida a justificar 1,5 % del PEM	2.000,00 €
			Sense descomposició	2.000,00000 €
P-67	XPACQPR	pa	Proves de control de qualitat	1.500,00 €
			Sense descomposició	1.500,00000 €
P-68	XPAUÇ052	pa	Partida alçada a justificar d'ampliació de Quadre General de Distribució del Poliesportiu existent, amb les proteccions magnetotèrmiques i diferencials segons esquema elèctric. Inclòs tot el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.	1.580,00 €
			Sense descomposició	1.580,00000 €
P-69	XPAUPR01	u	Partida a justificar pel manteniment elements contraincendis BIE, extintors, central d'incendis i reprogramació de la mateixa.	2.000,00 €
			Sense descomposició	2.000,00000 €
P-70	XPAUPR02	pa	Partida alçada per les legalitzacions de la BT, projecte elèctric i tràmits amb les entitats, inspecció de la ECA, entrega de butlletins i certificats.	2.000,00 €
			Sense descomposició	2.000,00000 €

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost 01
 Capítol 01 MOV TERRES I ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K21B3011	m2	Desmuntatge de revestiment metàl·lic amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, amb tall de les planxes i repàs de les mateixes, inclou retirada de la estructura auxiliar de suport. Respectant els elements existents a mantenir. (P - 63)	6,52	57,000	371,64
2 K2183721	m2	Arrencada d'aplatat de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall de les peces i retirada de la estructura auxiliar de suport. Respectant els elements existents a mantenir. (P - 60)	5,28	42,180	222,71
3 K2183A71	m	Arrencada de coronament de fusta, de qualsevol amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Respectant els elements existents a mantenir. (P - 61)	4,88	22,800	111,26
4 K216Z771	m2	Enderroc de paret de tancament de bloc de formigó armat, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou pp de retirada de bordo superior. Respectant els elements existents a mantenir. (P - 59)	12,98	97,820	1.269,70
5 K2191305	m	Demolició de vorada de formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, amb repàs i passivat de l'armat i recomposició amb morters sense retracció dels testers a mantenir. (P - 62)	4,06	39,800	161,59
6 FR6P1465	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, esporga, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. (P - 57)	307,37	5,000	1.536,85
7 F2194JK1	m2	Demolició de paviment de panots i/o pav de gres col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i/o mitjans manuals i càrrega sobre camió. Respectant els elements existents a mantenir. (P - 48)	14,76	69,000	1.018,44
8 F2194GK1	m	Demolició de graonat revestit de panots i/o paviment de gres col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i/o mitjans manuals i càrrega sobre camió. Respectant els elements existents a mantenir. (P - 47)	20,73	14,400	298,51
9 G219Q105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20cm. Respectant els elements existents a mantenir. (P - 58)	3,67	21,500	78,91
10 F2194AK1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 46)	12,76	52,000	663,52
11 F2212129	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació, amb reposició en nous parterres. Respectant els elements existents a mantenir. (P - 49)	6,02	68,000	409,36
12 E2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació. Medit el volum teòric a reomplir. (P - 3)	5,84	290,925	1.699,00
13 E2251777	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 100% del PN. En el preu unitari s'inclou la compactació de les terres. Medit el volum teòric a reomplir. (P - 2)	5,52	290,925	1.605,91
14 K2R5423A	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 64)	10,01	52,971	530,24
15 K2RA3600	m3	Disposició controlada a monodipòsit sense bàscula, de runa (P - 65)	8,76	52,971	464,03

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 2

TOTAL	Capitol	01.01	10.441,67
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	02	RAM DE PALETA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E4E25624	m2	Paret estructural d'una cara vista, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, llis del mateix color que l'existent, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm ²), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm ² . Inclou pp d'armat de reforç i connexió amb la sabata correguda de fonamentació (inclosa dins del preu) (P - 5)	49,64	77,750	3.859,51
2 E618562K	m2	Paret de tancament de gruix 20 cm, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, de morter, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de ciment del mateix color que l'existent d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calçari i sorra de pedra granítica (P - 6)	35,48	10,400	368,99
3 F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 50)	80,26	47,540	3.815,56
4 E4BCMA88	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080, elaborada a l'obra i manipulada a taller (P - 4)	3,63	237,700	862,85
5 E9VZ1211	m	Formació d'esglaó amb formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I (P - 11)	22,80	24,000	547,20
6 EY03ZG01	pa	Ajudes del ram de paleta en formació de pasos d'instal·lacions, regularització arquetes existents, regates, encast de peces de suport, aplomat de portes, formació de daus de recolzament, cales previes, retirada de revestiments existents per la seva posterior reposició , transport del material dins l'obra, neteja final . (P - 45)	1.165,75	1,000	1.165,75

TOTAL	Capitol	01.02	10.619,86
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	03	TANCAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 EABGZ01	u	Cjt portes accés pral 550 x 260 cm, format per estructura tubular d'acer galvanitzat, revestida per l'exterior amb xapa miniona de les mateixes característiques que el tancament de façana i per la part interior aplacada amb el revestiment de fusta de la resta del pavelló, inclou aïllament rígid en l'interior. Conjunt de 4 portes batents de llum de pas 100 cm incorporant mirilla quadrada de 40 x 40 cm i dues d'elles amb tanca antipànic amb tijes ocultes. Tot el conjunt anirà enmarcat per una xapa d'acer corten de 12 mm de gruix i 115 cm d'ample (amb estructura auxiliar de suport oculta en la formació de dintell) , la xapa del marxapeus llagrimada. Amb tots els mecanismes i accessoris pel seu correcte funcionament, inclou formació de daus per empotrament estructura portant, la estructura. Tot segons plànol de detall. (P - 12)	5.539,05	4,000	22.156,20
2 EABGZ04	u	Porta batent 100x210 cm Formada per estructura tubular d'acer galvanitzat, revestida per l'exterior amb xapa miniona de les mateixes característiques que el tancament de façana i per la part interior aplacada amb el revestiment de fusta de la resta del pavelló, inclou aïllament rígid en l'interior, incorporant mirilla quadrada de 40 x 40 cm i tanca antipànic amb tijes ocultes. Tot el conjunt anirà enmarcat per una xapa d'acer corten de 12 mm de gruix i 115 cm d'ample (amb estructura auxiliar de suport oculta en la formació de dintell) , la xapa	684,67	1,000	684,67

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 3

del marxapeus llagrimada. Amb tots els mecanismes i accessoris pel seu correcte funcionament, inclou formació de daus per empotrament estructura portant, la estructura. Tot segons plànol de detall. (P - 13)

TOTAL Capítol 01.03 22.840,87

Obra 01 Pressupost 01
Capítol 04 SERRALLERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	4B121AEE	m	Barana d'acer, amb passamà de 70.10 mm creant un marc de 150 cm de llarg aprox.m amb brèndoles cada 12 cm de passamà de les mateixes característiques , de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. Tot segons plànols de detall. (P - 1)	130,43	24,500	3.195,54
2	EB121G01	m	Barana d'acer, amb passamà de 70.10 mm creant una U invertida amb muntants cada 150 cm aprox. de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. I passamà de D 45 en acer inox a l'alçada reglamentaria per minus.Tot segons plànols de detall. (P - 14)	115,77	15,000	1.736,55

TOTAL Capítol 01.04 4.932,09

Obra 01 Pressupost 01
Capítol 05 REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9E1F10H	m2	Paviment de panot i/ o peces similars a lles existents per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 53)	35,77	248,300	8.881,69
2	F9G274B7	m3	Paviment de formigó HA-30/B/20/IIa+F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual, remolinat manual afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris, acabat ratllat. Inclou pp de formació de pendents segons plànols i per adaptar-se als elements existents. (P - 54)	150,33	20,400	3.066,73
3	E4BCMA88	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080, elaborada a l'obra i manipulada a taller (P - 4)	3,63	102,000	370,26
4	E9V22AQK	m	Esglaó de formigó prefabricat, de dues peces frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 10)	58,52	24,000	1.404,48
5	E8J3417K	m	Coronament de paret de 18 a 27,5 cm de gruix, amb pedra artificial de morter de ciment color similar a l'existent, sortida de motlle, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 9)	43,45	65,500	2.845,98
6	F96511C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5 (P - 51)	24,48	12,000	293,76
7	E891ZG01	pa	Repassos de pintura en zones d'actuació (P - 7)	951,68	1,000	951,68
8	E894A0M3	m2	Pintat de pilar de d'un sol perfil d'acer amb pintura poliuretà bicomponent, amb dues capes d'imprimació epoxi i dues d'acabat (P - 8)	20,60	10,000	206,00

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 4

TOTAL	Capitol	01.05	18.020,58
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	06	INSTALLLACIONS
NIVELL 3	01	VENTILACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEM14E1C	u	Ventilador axial mural trifàsic per a 400 V de tensió, 7555 m ³ /h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa. Potència sonora de 68,9 dB(A). De la marca Soler & Palau, model HCBT/8-630/H o equivalent. Totalment instal·lat i funcionant. (P - 16)	806,92	4,000	3.227,68
2	EEM14Ç01	u	Ventilador axial mural trifàsic per a 400 V de tensió, 5291 m ³ /h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa. Potència sonora de 70,6 dB(A). De la marca Soler & Palau, model HCFT/6-500/H o equivalent. Totalment instal·lat i funcionant. (P - 15)	607,23	1,000	607,23

TOTAL	NIVELL 3	01.06.01	3.834,91
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	06	INSTALLLACIONS
NIVELL 3	02	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EMMAAÇ01	U	SUBMINISTRAMENT DE PLACA DE SENYALITZACIÓ INTERIOR DE PLANXA D'ACER LLISA, AMB RÒTUL DE SENYATITZACIÓ SEGONS UNE 23-033-81, AMB SUPORT I ACCESSORIS, FIXADA MECANICAMENT. (P - 39)	12,53	3,000	37,59
2	EMMAAÇ02	U	SUBMINISTRAMENT DE PLACA DE SENYALITZACIÓ INTERIOR DE PLANXA D'ACER LLISA, AMB RÒTUL DE SENYATITZACIÓ SEGONS UNE 23-033-81, AMB SUPORT I ACCESSORIS, FIXADA MECANICAMENT. (P - 40)	12,53	13,000	162,89
3	EMMAAÇ03	U	SUBMINISTRAMENT DE PLACA DE SENYALITZACIÓ INTERIOR DE PLANXA D'ACER LLISA, AMB RÒTUL DE SENYATITZACIÓ SEGONS UNE 23-033-81, AMB SUPORT I ACCESSORIS, FIXADA MECANICAMENT. (P - 41)	12,53	5,000	62,65
4	EMMAAÇ04	U	SUBMINISTRAMENT DE PLACA DE SENYALITZACIÓ INTERIOR DE PLANXA D'ACER LLISA, AMB RÒTUL DE SENYATITZACIÓ SEGONS UNE 23-033-81, AMB SUPORT I ACCESSORIS, FIXADA MECANICAMENT. (P - 42)	12,53	3,000	37,59
5	EM23Ç001	u	Suubministre i col.locació de porta cega INOX, frontisses i tancament de relliscada amb precinte en els armaris existents (3 ut) I modificació de la ubicació d'un armari segons plànols. Totalment instal·lat i funcionant. (P - 37)	691,93	1,000	691,93
6	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 38)	48,01	4,000	192,04
7	EM13Ç003	u	Subministrament i instal.lació de sirena IQ8 Alarm de color vermell, amb connexió directa al llaç Esserbus en sistemes amb centrals de la sèrie IQ8Control C y M. Permet la seva programació com un element més del llaç i no necessita alimentació externa. Provista de mòdul aïllador de línia. Incorpora missatges de veu i tons progrmable. Intensitat acústica màxima de 99 dB a 1 m. Aprovada segons EN54-3 i la directiva de productes de la construcció (CPD). Totalment instal.lada, programada i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca ESSER Model 807332. (P - 34)	106,13	2,000	212,26
8	EM12Ç035	u	Adaptació de central de detecció d'incendis per incloure nous exhutoris.Compacta de tecnologia algorítmica interactiva autodireccionable amb 3 sortides de relè programables, display retroiluminat de 8 línies x 40 caracters i provista d'UN LLAÇ de detecció ESSERbus ® d'intel.ligència distribuïda que permet la gestió	1.267,22	1,000	1.267,22

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 5

		de la instal.lació des de qualsevol punt. Ampliable a dos llaços amb capacitat per a 127 elements cadascun (mòduls i detectors) amb microprocessador individual o 1 llaç més connexió a xarxa ESSERnet. Permet la configuració mitjançant software de programació Tools 8000. Fins i tot dues bateries de 12V / 12Ah per allotjament en interior de la central. Homologada per VdS i fabricada segons requeriments de la norma EN54 parts 2 i 4. Incorpora interfície amb adaptador USB per la connexió directa a Esserbus i comprovació de dispositius de camp o connexió a central de detecció del sistema Esser. Inclòs sistema de protecció de la central per al funcionament de la pista tipus armari. Totalment instal.lada programada i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca ESSER Model IQ8C-C0. o equivalent. (P - 33)				
9	EM15Ç012	M	Subministrament i col·locació de cable de 2 conductors de 1,5mm2 de secció trenat més pantalla amb aïllament de 300V i funda lliure d'halògens. Color exterior vermell. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. (P - 35)	1,66	200,000	332,00
10	EG222511	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 23)	1,75	200,000	350,00
11	EH61Ç326	U	Subministrament i col·locació de llumenera d'emergència i senyalització per encastar de DAISALUX o equivalent, model ARGOS N8S, fluorescent amb una potència de 8w i un enllumenat efectiu de 267 lumens. Cobreix una superfície de 53 m2. Segons UNE-20-392-93. Inclòs rótul d'emergència referència RT0110 O RT0112 O RT0107 O RT0108 O RT0121 O RT0122. Inclòs caixa de encastar, làmpada, material auxiliar i mà d'obra. Totalment instal·lada i en funcionament. (P - 32)	84,17	9,000	757,53
12	EM18Ç002	u	Subministració i col·locació d'exutoris de lames d'acer galvanitzat amb anelles de niló en el mecanisme de gis, model AEX-LN 14/152 de 1450 x1522 mm de la marca Aerspiratos, o equivalent. Es tracta d'un sistema autònom d'obertura en cas d'emergència compost per fusible tèrmic d'alcohol calibrat a 72 °C amb ampolla de CO2 i pistó que garanteix l'obertura de l'exutori de manera independent en cas d'emergència. El cilindre pneumàtic de doble efecte amb enclavament, maté l'equip obert inclú amb posteriors pèrdues de pressió per malmesa del circuit pneumàtic i evita l'obertura de l'equip des de l'exterior quan aquest està tanant. Inclou vàlvula de doble efecte que permet la connexió simultània amb el quadre de control. Posseeix canals laterals de desguàs per evitar l'entrada d'aigua i raspalls alterals per garantir la total estanqueïtat. Inclou sòcol en l'equip de fixació directa a coberta. Assajat i certificat CE segons UNE EN-12.101-2:2003, per als valors següents: superfície aerodinàmica 1.57 m2, prova d'obertura amb càrrega (SL) 400, obertura a baixes temperatures (-20°C), integritat en front a la succió del vent (WL) 1500, capacitat a temperatures elvades B600 300. Inclou quadre de control CO2/24V-1. Subministrament i muntatge de circuit pneumàtic de doble efecte amb accessoris, remat de coberta, muntatge i impermeabilització d'equips de coberta. Totalment instal·lat i funcionant. Inclou pp de treballs en coberta existent (obertura, estructura auxiliar de suport, revestiment amb la mateixa planxa de la resta del forat i pp de remats i tapetes per garantir la estanqueïtat) Inclou pp de medias auxiliars i de seguretat necessaris. (P - 36)	3.489,76	3,000	10.469,28
13	XPAUPR01	u	Partida a justificar pel manteniment elements contraincendis BIE, extintors, central d'incendis i repogramació de la mateixa. (P - 69)	2.000,00	1,000	2.000,00

TOTAL	NIVELL 3	01.06.02	16.572,98
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	06	INSTALLLACIONS
NIVELL 3	03	ELECTRICA

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG151212	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment (P - 18)	7,11	141,000	1.002,51
2	EG21251J	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 21)	2,35	160,000	376,00
3	EG21271J	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 22)	2,62	250,000	655,00
4	EG2DÇ003	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport. Inclou envà separador i coberta. Inclòs part proporcional de colzes, derivacions, tapes, angles, unions entre trams i tots els elements necessaris. Inclòs elements per posada a terra. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. (P - 25)	37,71	66,000	2.488,86
5	EG222511	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 23)	1,75	210,000	367,50
6	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 24)	0,94	20,000	18,80
7	EG151211	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal, encastada (P - 17)	4,79	25,000	119,75
8	EG329206	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm ² , col·locat en tub (P - 28)	0,84	1.447,000	1.215,48
9	EG329306	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm ² , col·locat en tub (P - 29)	1,04	1.236,000	1.285,44
10	EG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 31)	8,83	3,000	26,49
11	EG31E802	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x25 mm ² , muntat superficialment (P - 26)	6,34	66,000	418,44
12	EG31EA02	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x50 mm ² , muntat superficialment (P - 27)	10,60	264,000	2.798,40
13	EG1PÇ010	U	Subquadre Sala Polivalent amb la instal·lació de armari i implementació del esquema adjunt en planos amb totes les proteccions indicades, embolcall Prisma Plus Cofret G de Schneider o semblant amb clau. Dimensions 1.375X600mm. Incloua maniobra i senyalització de cada un dels circuits. Inclòs tot el cablatge interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. Inclou teporitzador pel comandament dels ventiladors. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Disposarà d'embarrat de posada a terra perfectament connectat a la xarxa de terra. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament. (P - 20)	1.383,88	1,000	1.383,88
14	EG61Ç099	u	Subministrament i col·locació d'armari de superfície, amb 4 bases schuko i 2 tomes CETAC 3P+T de 32A, de la marca Simon o equivalent, referència 17970-35. Inclou 4 interruptors magnetotèrmics 2p de 16A corva C i 2 interruptors magnetotèrmics 3P+N de 32A corva C de la marca Schneider o equivalent model C60. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament. (P - 30)	639,67	1,000	639,67
15	EG1AÇ022	u	Subquadre enceses dels temporitzades dels ventiladors, cofret pragma C de Merlin Gerin o semblant. Incloues tres interruptors.	383,88	1,000	383,88

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 7

		Inclusa senyalització de funcionament de cada un dels circuits i perfectament rotulats cada un d'ells. Inclòs cable de maniobra de coure de 1mm2 de secció (4 cables per encesa). Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament. (P - 19)				
16	XPAUÇ052	pa	Partida alçada a justificar d'ampliació de Quadre General de Distribució del Poliesportiu existent, amb les proteccions magnetotèrmiques i diferencials segons esquema elèctric. Inclòs tot el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament. (P - 68)	1.580,00	1,000	1.580,00
17	XPAUPR02	pa	Partida alçada per les legalitzacions de la BT, projecte elèctric i tràmits amb les entitats, inspecció de la ECA, entrega de butlletins i certificats. (P - 70)	2.000,00	1,000	2.000,00

TOTAL	NIVELL 3	01.06.03	16.760,10
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	07	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR41221A	u	Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (P - 55)	58,89	5,000	294,45
2	FR611229	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 56)	45,68	5,000	228,40
3	ER3P2254	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 05T, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 43)	108,57	46,200	5.015,93
4	ER71124K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior, i la primera sega (P - 44)	3,01	154,000	463,54
5	F991C220	u	Tapa quadrada per a escocell, de fosa dúctil, amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de dos mòduls, de 100x100 cm i 30 cm de diàmetre interior, recolzada sobre bastiment col·locat amb morter. Inclou pp d'adequació a la pendent del marc. (P - 52)	154,20	1,000	154,20

TOTAL	Capítol	01.07	6.156,52
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	08	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	SEGISALUT	pa	Proteccions segons estudi de seguretat i salut. Partida a justificar 1,5 % del PEM (P - 66)	2.000,00	1,000	2.000,00

TOTAL	Capítol	01.08	2.000,00
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	09	CONTROL DE QUALITAT

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 8

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPACQPR	pa	Proves de control de qualitat (P - 67)	1,500,00	1,000	1.500,00
TOTAL	Capitol	01.09			1.500,00	

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 1

NIVELL 3: NIVELL 3			Import
NIVELL 3	01.06.01	VENTILACIÓ	3.834,91
NIVELL 3	01.06.02	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	16.572,98
NIVELL 3	01.06.03	ELÈCTRICA	16.760,10
Capítol	01.06	INSTAL·LACIONS	37.167,99

37.167,99

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	MOV TERRES I ENDERROCS	10.441,67
Capítol	01.02	RAM DE PALETA	10.619,86
Capítol	01.03	TANCAMENTS	22.840,87
Capítol	01.04	SERRALLERIA	4.932,09
Capítol	01.05	REVESTIMENTS	18.020,58
Capítol	01.06	INSTAL·LACIONS	37.167,99
Capítol	01.07	JARDINERIA	6.156,52
Capítol	01.08	SEGURETAT I SALUT	2.000,00
Capítol	01.09	CONTROL DE QUALITAT	1.500,00
Obra	01	Pressupost 01	113.679,58

113.679,58

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 01	113.679,58
			113.679,58

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	113.679,58
13,00 % DESP GRALS SOBRE 113.679,58.....	14.778,35
6,00 % BENEF IND SOBRE 113.679,58.....	6.820,77
Subtotal	135.278,70
18,00 % IVA SOBRE 135.278,70.....	24.350,17
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	159.628,87

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT CINQUANTA-NOU MIL SIS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)
