



CAMP D'ESPORTS MUNICIPAL

2013-09

Projecte Bàsic i Executiu d'un edifici per a serveis higiènics annexe a la Pista Polivalent Municipal i l'urbanització de la zona d'accés al Camp d'Esports Municipal de Roses

Zona Esportiva Municipal de Roses

SETEMBRE 2017

VOL. 4-5. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

DANI ABAD RIERA J. ALTABÀS CÀRDENES J. ÀLVARO MÈNDEZ S. RAVENTÓS MATEU  
C/ Castella, 18-20 BARCELONA Tel/fax: 933 032 077 barcelona@aar.cat C/ Riera Ginjolars 123, ROSES Tel/fax: 972 153 255 roses@aar.cat



#### IV. AMIDAMENTS



EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 01 ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS  
 TITOL 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2111695	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus especials, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	4,400	11,200	3,000	147,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **147,840**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F2194AG5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	550,000			550,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **550,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	E2135352	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	10,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	5,000	2,000		10,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	4,000	1,000		8,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	7,000	1,000		14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	K2148261	m3	Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	10,000	2,000	0,300	6,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	4,000	1,000	0,300	2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,400**

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 01 ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS  
 TITOL 3 02 MOVIMENTS DE TERRES

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

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E221C272	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	5,700	18,500		105,450	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,700	5,700	0,500	16,245	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **121,695**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonament edifici		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
2	Fonament rampa 1		1,000	6,750			6,750	C#*D#*E#*F#
3	Fonament rampa 2		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
4	Fonament llosa escala		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,750**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	E222B232	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	7,000	0,500	0,500	10,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	25,000	0,500	0,500	6,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,750**

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 01 ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS  
 TITOL 3 03 GESTIÓ DE RESIDUS

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2R64239	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

AMIDAMENT DIRECTE **24,180**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENT DIRECTE **24,180**

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 02 FONAMENTS

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

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 3

1	E31522C1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonament edifici		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
2	Fonament rampa 1		1,000	6,750			6,750	C#*D#*E#*F#
3	Fonament rampa 2		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
4	Fonament llosa escala		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,750

2	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonament edifici		1,000	1.450,000			1.450,000	C#*D#*E#*F#
2	Fonament rampa 1		1,000	405,000			405,000	C#*D#*E#*F#
3	Fonament rampa 2		1,000	625,000			625,000	C#*D#*E#*F#
4	Fonament llosa escala		1,000	105,000			105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.585,000

3	E3Z152T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonament edifici		1,000	48,000			48,000	C#*D#*E#*F#
2	Fonament rampa 1		1,000	16,500			16,500	C#*D#*E#*F#
3	Fonament rampa 2		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	Fonament llosa escala		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,500

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 03 ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E45218C4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur edifici		1,000	53,000			53,000	C#*D#*E#*F#
2	Mur rampa 1		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur rampa 2		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,500

2	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
---	----------	----	--

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

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 4

1	Mur edifici		1,000	4.875,000			4.875,000	C#*D#*E#*F#
2	Mur rampa 1		1,000	400,000			400,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur rampa 2		1,000	625,000			625,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.900,000

3	E4D2DA26	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur edifici		1,000	430,000			430,000	C#*D#*E#*F#
2	Mur rampa 1		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur rampa 2		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 500,000

4	E4D2DA06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m
---	----------	----	--

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

5	E45C18C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba
---	----------	----	--

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

TOTAL AMIDAMENT 25,000

6	E45CA8C4	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	llosa escala		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,500

7	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	llosa edifici		1,000	2.600,000			2.600,000	C#*D#*E#*F#
2	llosa escala		1,000	150,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.750,000

8	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	125,000			125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 125,000

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 5

9	E4DCAD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	llosa escala		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,500**

10	E4435122	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L150.15		1,000	26,000	33,800		878,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **878,800**

11	E44Z5A25	u	Element d'ancoratge a pilars metàl·lics en acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura segons projecte.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 04 COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E5615K60	m2	Lluernes de plaques de policarbonat cel·lular de 20 mm de gruix i 6 parets, de 700 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, plaques en dos colors a escollir per la DF, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	3,100	11,100		34,410	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,410**

2	E5ZJ26DP	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix i 45 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

3	E8N9WJ4H	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plec, per a safata, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanqueïtat. Inclou tub d'acer galvanitzat de 100x50mm fixat a parament de la Pista.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 6

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 05 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E614WRAK	m2	Paredó recolzat divisor de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	4,300	2,900		24,940	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,100	2,900		12,180	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,300	3,400		14,620	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,100	3,400		14,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,020**

2	E612B51R	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM I i additiu inclusor aire/plastificant					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TANCAMENT INFERMERIA		1,000	4,400	2,700		11,880	C#*D#*E#*F#
2	TANCAMENT LATERAL ESCALA		1,000	3,000	1,700	0,500	2,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,430**

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 06 REVESTIMENTS  
TITOL 3 01 ARREBOSSATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E81132D4	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliçat amb ciment portland amb filler calcarí 32,5 R					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	4,300	2,900	2,000	49,880	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,100	2,900	2,000	24,360	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,300	3,400	2,000	58,480	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,100	3,400	2,000	28,560	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,400	2,700		11,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **173,160**

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 06 REVESTIMENTS  
TITOL 3 02 CELS RASOS

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

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 7

1	E8449300	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	3,600	5,500		79,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,000	4,000	0,500	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **87,200**

2	E84B1K81	m2	Cel ras registrable de bandes d'acer prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell recte, de 2100x300 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A2-s2, d0, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals tipus perfil pinça de pressió col·locats cada 2,1 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,2 m com a màxim, amb 1 perfil suport addicional col·locat al mig de la placa i amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	2,100	2,100		17,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,640**

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 06 REVESTIMENTS  
 TITOL 3 03 PINTATS

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

1	E898EEB0	m2	Pintat de vertical de guix, amb pintura impermeable de base epoxica, color a escollir, una segelladora i dues d'acabat
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	4,300	2,900		24,940	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,100	2,900		12,180	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,300	3,400		29,240	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,100	3,400		14,280	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,400	2,700		11,880	C#*D#*E#*F#
6			2,000	4,300	2,200		18,920	C#*D#*E#*F#
7			2,000	2,100	2,200		9,240	C#*D#*E#*F#
8			2,000	4,300	2,200		18,920	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,100	2,200		9,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **148,840**

2	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	3,600	5,500		79,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,000	4,000	0,500	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **87,200**

3	EBA3ICON	m2	Pintat Senyalització vertical tal com s'indica en plànols per diferenciació de serveis d'homes, dones, i senyalització de serveis adaptats. Pintat amb pintura no reflectora, amb esprai.			
---	----------	----	---	--	--	--

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	H/D		2,000	2,100	2,000		8,400	C#*D#*E#*F#
2	Adaptat		4,000	1,100	1,500		6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

4	E894BBJ0	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esmail sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L150.15		1,000	26,000	0,600		15,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,600**

5	E8B41110	m2	Pintat antigraffiti de parament vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernis protector antigraffiti			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	50,000	2,000		100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

6	E89BPP0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 12 cm, amb esmail sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat			
---	---------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampa		1,000	21,500			21,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	escala		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,700**

7	E7871500	m2	Impermeabilització i acabat de paraments verticals i horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur edifici		1,000	215,000			215,000	C#*D#*E#*F#
2	Mur rampa 2		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **265,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 07 PAVIMENTS

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

1	193525BA	m2	Placa de formigó HA-25/P/20/ I, de 15 cm de gruix, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x15 cm i 6 mm de D, impermeabilització amb morter impermeabilitzant pel mètode penetració capil·lar, aplicat en dues capes en pols, amb una dotació de 2 kg/m2, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment del PN. C2+C3+D1 segons CTE/DB-HS
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000	5,200			93,600	C#*D#*E#*F#

EUR



EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 9

2			5,200	5,200	0,500		13,520	C#D#E#F#
3			1,000	21,000	3,000		63,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 170,120

2 F9G8LCIG m2 Paviment continu de 7 cm de gruix, per ús interior, realitzat amb formigó HM-20/B/20/IIa "LAFARGE", colorejat en tota la massa, amb fibres de polipropilè incloses, fabricat en central, acabat RAL 1002 i tractat superficialment amb resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	groc		2,000	3,400	5,200		35,360	C#D#E#F#
2			2,000	2,100	2,000		8,400	C#D#E#F#
3			1,000	4,000	3,000		12,000	C#D#E#F#
4			1,000	2,100	4,200		8,820	C#D#E#F#
5			1,000	3,800	3,000		11,400	C#D#E#F#
6			1,000	5,200	5,200	0,500	13,520	C#D#E#F#
7			1,000	0,600	3,000		1,800	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 91,300

3 F9G8LCIV m2 Paviment continu de 7 cm de gruix, per ús interior, realitzat amb formigó HM-20/B/20/IIa "LAFARGE", colorejat en tota la massa, amb fibres de polipropilè incloses, fabricat en central, acabat RAL 2010 i tractat superficialment amb resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vermell		1,000	2,100	6,400		13,440	C#D#E#F#
2			2,000	3,400	5,200		35,360	C#D#E#F#
3			1,000	2,100	2,000		4,200	C#D#E#F#
4			1,000	3,000	3,000		9,000	C#D#E#F#
5			1,000	5,600	3,000		16,800	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 78,800

4 E9VZ1211 m Formació d'esglaió amb formigó HM-20/B/20/IIa "LAFARGE", colorejat en tota la massa, amb fibres de polipropilè incloses, 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			10,000	3,000			30,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 08 TANCAMENTS I DIVISIÓRIES PRACTICABLES

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

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 10

1	EAQDVF01	u							P11.-Subministre i col.locació de conjunt porta enrasada amb el revestiment, per una llum de pas de 80x205 cm, format per una porta d'una fulla batent de 80x205 cm, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en fusta de pi de flandes per a pintar, xapades per les dues cares amb laminat d'alta pressió HPL de 0,8 mm de gruix, color a definir per df. Inclou premarc de fusta de pi de flandes, marc de material fenolic, ferratges per penjar d'acer inoxidable ( 4 frontisses per fixació ), manetes de palanca i pestell amb sistema antibloqueig i pany de cop i clau mestrejat. Inclou resta d'accessoris i elements necessaris, segons plànols i detalls de projecte. Comprovació de mides a obra.
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	---

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	E66AB090	u							Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 210 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 16,000

3	E66AA300	u							Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 210 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cabines		4,000	5,000			20,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

4	E66AC00X	u							Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable de 82cm i lateral fix, de 200 cm d'amplària i 210 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5	E83LNFR8	m2							Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL/CGF tipus ignifug i d'aplicació general, de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, acabat llis a una cara amb laminat decoratiu color estàndard, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i massilla poliuretà
---	----------	----	--	--	--	--	--	--	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	2,200	2,000		17,600	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 17,600

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 09 MANYERIA

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

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 11

1	EB1218AE	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior de 100mm ancorat a mur, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter. Segons plànols de detall de projecte.			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampa		1,000	21,500			21,500	C#D#E#F#
2			1,000	6,000			6,000	C#D#E#F#
3	escala		1,000	3,200			3,200	C#D#E#F#
4			1,000	1,000			1,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT **31,700**

2	EB14B9L9	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 30 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de rodons acer Ø4mm, fixat mecànicament			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala		1,000	3,200			3,200	C#D#E#F#
2	rampa		1,000	36,600			36,600	C#D#E#F#
3			1,000	6,000			6,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT **45,800**

3	EABGA9B2	m2	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent i fixe superior, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pom, pany de cop i clau, col·locada. Tot segons plànol de detall.			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACCÉS VESTIDORS		2,000	1,000	2,700		5,400	C#D#E#F#
2			2,000	1,000	4,000		8,000	C#D#E#F#
3	PARAMENT INFERMERIA I INSTA		1,000	11,450			11,450	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT **24,850**

4	1XYZ0001	u	Portam d'accés a pista poliesportiva des de la rampa posterior, que inclou: -Desmuntatge de la porta existent de doble fulla -Desmuntatge de tram de façana per a nova obertura de dimensions superiors, amb tall vertical i desmuntatge d'acabats, inclos tall i regularització de tram de façana en policarbonat. - Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, amb bastidor de tub de 50x50x1,5 mm, planxes ondulades d'1 mm de gruix i bastiment, finestra de 40x40, pany de cop, acabat galvanitzat. - Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, amb bastidor de tub de 50x50x1,5 mm, planxes ondulades d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat galvanitzat - Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat.			
---	----------	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5	EB1216B9	m	Barana d'acer, amb passamà rodó d'acer de 40 mm de diàmetre, travesser inferior i superior de pletina d'acer 50x10mm, muntants 50x10mm cada 100 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampa		1,000	3,000			3,000	C#D#E#F#
2			1,000	7,500			7,500	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT **10,500**

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 12

6	EABG9A62	m2	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de fulla batent, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada segons plànols de projecte.			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	porta sota escala		1,000	0,800	1,700		1,360	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT **1,360**

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 10 ENVIDRAMENTS

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

1	EC151B15	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre U d'acer inoxidable.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	0,400	2,700		4,320	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT **4,320**

2	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	1,600	0,900		5,760	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT **5,760**

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 11 IMPERMEABILITZACIONS I AILLAMENTS

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

1	K878UF10	m2	Capa per a regularització i reparació de formigó vist amb presència de microfissuració, porus, cavitats o irregularitats, mitjançant l'aplicació de dues capes de revestiment elàstic monocomponent a base de resines acríliques en dispersió.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	125,000			125,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT **125,000**

2	E7871500	m2	Impermeabilització i acabat de paraments verticals i horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	125,000			125,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT **125,000**

3	17951111	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS			
---	----------	----	--	--	--	--

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

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 13

1			1,000	5,700	2,500		14,250	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	-------	-------	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 14,250

4	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	18,500	0,800		29,600	C#*D#*E#*F#
2			4,000	5,700	0,800		18,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,840

5	E7C4K5C4	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de vidre per a aïllaments (MW) llana de vidre, de gruix 50 mm amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,389 m2.K/W amb paper kraft, col·locat amb fixacions mecàniques					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	5,200	18,000		93,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,200	5,200	0,500	13,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 107,120

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 12 INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ

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

1	EE42Q424	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

2	EE42Q124	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

3	EE42Q854	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4	EEK1173B	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment
---	----------	---	---

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 14

AMIDAMENT DIRECTE 24,000

5	EEM94AF1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 160 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 980 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), muntat en el conducte
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

6	EEKN1DB0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1000x250 mm, aletes en Z i fixada al bastiment
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7	EE445MS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 90 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 13 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I ENLLUMENAT  
TITOL 3 01 XARXA DE TERRES

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

1	EG380902	M	Conducte de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 52,000

2	EGD1421E	U	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

3	EGDZ1102	U	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 13 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I ENLLUMENAT  
TITOL 3 02 ENLLUMENAT

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

1	EBH1SE9A	u	Llumenera estanca Pacific Performer de Philips WT360C 1xTL5-49W/840HFP o equivalent, amb difusor de policarbonat per a 1 tubs fluorescents de 49 W, rectangular, amb xassis de alumini extrusionat, reactància electrònica, IP-65, muntada superficialment en cantonada entre sostre i paret
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas cobert		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2	Serveis		4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 15

3			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Infermeria		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

2	EH2DE426	u	Llumenera decorativa estanca tipus downlight, amb grau de protecció IP-65, amb 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3	EH61PH55	U	Subm. i col. de lluminària d'emergència DAISALUX sèrie ARGOS SIMPLE mod. ARGOS N6 o similar, de les següents característiques: * No permanent. * Autonomia 1 h. * Pilot testimoni de càrrega: led blanc. S'inclou caixa de semi-encastat KS ARGOS i material auxiliar de muntatge.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 2013-09
CAPÍTOL	13	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I ENLLUMENAT
TITOL 3	03	QUADRES I SUBQUADRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EE99CU04	UN	Subm. i col. de QUADRE, amb subministrament NORMAL (SQ-PB), format per armari metàl·lic combinable SCHNEIDER ELECTRIC sèrie PRISMA PLUS sistema G, protecció IP-30 amb porta plena. Al seu interior es col·locaran totes les proteccions diferencials i magnetotèrmiques que es descriuen als esquemes i càlculs elèctrics. S'inclou maniobra, embarrat amb pletina de coure, bornes, cablejat auxiliar, esquemes elèctrics actualitzats, rètols de fòrmica identificadors de cada element i material auxiliar de muntatge.  NOTA: Es sobredimensionarà l'envolvent de manera que permeti una ampliació de l'ordre del 30%.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	EGELXX02	PA	Treballs de canvi de posició de l'antiga Caixa de Seccionament i Conjunts de Protecció i Mesura (TMF-10) del Camp Municipal d'Esports de Roses i Pista Polivalent. S'inclouen els següents treballs: -Desmuntatge del l'antiga CS, i TMF-10 del Camp Municipal d'Esports i la Pista Polivalent -Muntatge de la CS, i TMF-10 del Camp Municipal d'Esports i la Pista Polivalent CPM i QGP del Camp Municipal en la nova ubicació en l'edifici. Les feines de connexionat a la xarxa de la nova instal·lació les determinarà Companyia.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 2013-09
CAPÍTOL	13	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I ENLLUMENAT
TITOL 3	04	LINIES I CANALITZACIONS

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 16

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 2013-09
CAPÍTOL	13	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I ENLLUMENAT
TITOL 3	05	CIRCUITS ENLLUMENAT I FORÇA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAS							
2	ENLLUMENAT		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
3	EMERGENCIA		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
4	B1							
5	ENLLUMENAT		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
6	EMERGENCIA		1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
7	ENDOLLS		1,000	33,000			33,000	C#*D#*E#*F#
8	EXTRACTOR		1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
9	B2							
10	ENLLUMENAT		1,000	36,000			36,000	C#*D#*E#*F#
11	EMERGENCIA		1,000	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
12	ENDOLLS		1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
13	EXTRACTOR		1,000	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
14	B3							
15	ENLLUMENAT		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
16	EMERGENCIA		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
17	ENDOLLS		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
18	EXTRACTOR		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
19	B4							
20	ENLLUMENAT		1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
21	EMERGENCIA		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
22	ENDOLLS		1,000	23,000			23,000	C#*D#*E#*F#
23	EXTRACTOR		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
24	INF							
25	ENLLUMENAT		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
26	EMERGENCIA		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
27	ENDOLLS		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
28	RAMPA EXT							

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 17

29	ENLLUMENAT		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
31			5,000	6,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 575,000

2	EE03CO09	ML	Subm. i col. de tub corrugat de P.V.C. forrat, no propagador de la flama, de diàmetre exterior 20 mm. Característiques segons norma UNE EN-500086-2-2. Resistència a la compressió 320 N. Resistència a l'impacte 2 J. Temperatures d'utilització -5 a +60 °C. Grau de protecció contra danys mecànics 7 segons norma UNE 20324. IP-42. S'inclou p.p. de grapes.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	6,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

3	EG222915	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAS							
2	ENLLUMENAT		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
3	EMERGENCIA		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
4	B1							
5	ENLLUMENAT		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
6	EMERGENCIA		1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
7	ENDOLLS		1,000	33,000			33,000	C#*D#*E#*F#
8	EXTRACTOR		1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
9	B2							
10	ENLLUMENAT		1,000	36,000			36,000	C#*D#*E#*F#
11	EMERGENCIA		1,000	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
12	ENDOLLS		1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
13	EXTRACTOR		1,000	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
14	B3							
15	ENLLUMENAT		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
16	EMERGENCIA		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
17	ENDOLLS		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
18	EXTRACTOR		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
19	B4							
20	ENLLUMENAT		1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
21	EMERGENCIA		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
22	ENDOLLS		1,000	23,000			23,000	C#*D#*E#*F#
23	EXTRACTOR		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
24	INF							
25	ENLLUMENAT		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
26	EMERGENCIA		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
27	ENDOLLS		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
28	RAMPA EXT							
29	ENLLUMENAT		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 18

31			1,000	92,000			92,000	C#*D#*E#*F#
----	--	--	-------	--------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 637,000

4	EG2AUDK2	m	Subministre i col.locació U23X (PVC-M1 RoHS) serie 73 d'unex, color blanc de 60x90 mm sense separadors, ref 73082-2, amb part proporcional d'accessoris, elements d'acabat i muntada directament sobre paraments verticals.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 30,000

5	EG312344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	92,000			92,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 92,000

OBRA	01	PRESSUPOST 2013-09
CAPÍTOL	13	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I ENLLUMENAT
TÍTOL 3	06	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EE79LT01	UN	Subm. i col. d'interruptor BTICINO sèrie LIGHT TECH color "zamak", il·luminable 1P. 16 A., 2 mòduls. S'inclou caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura, placa, suport i material auxiliar de muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2	EE79LT04	UN	Subm. i col. de base d'endoll schuko BTICINO sèrie LIGHT TECH color "zamak", 2P+T. 10/16 A. S'inclou caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura, placa, suport i material auxiliar de muntatge.
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

3	EB04MG02	UN	Subm. i col. de detector de presència i moviment MERLIN GERIN CPD 360 ref. 16990. Detecció de foscor eor cèl·lula d'umbral regulable de 5 a 300 lux. Abast de detecció de presència d'un diàmetre de 4 m. i un angle de 0 a 360°. S'inclou material auxiliar de muntatge.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SERVEIS		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	PAS		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

OBRA	01	PRESSUPOST 2013-09
CAPÍTOL	13	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I ENLLUMENAT
TÍTOL 3	07	VARIS

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

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 19

1	EE51DAAB	Pa	Legal·lització de la instal·lació de baixa tensió, incloent projecte tècnic visat pel Col·legi d'Enginyers Industrials, models d'impresos ELEC, documentació tècnica, certificat final visat pel Col·legi d'Enginyers Industrials, i taxes.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació de baixa tensió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 14 INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS  
 TÍTOL 3 01 ESCOMESA

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

1	EN811684	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	EN111564	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1'', de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

3	FDKZH9C4	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4	EJM12405	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1'', connectat a una bateria o a un ramal
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5	ENE16307	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

6	XPAUUF01	PA	Partida alçada a justificar de connexió a xarxa existent d' aigua freda amb canonada de polipropilè de diàmetre d' acord amb plànols, segons UNE 53380-2, soldat per resistència elèctrica. S' inclou valvuleria, accessoris, suports i p.p. de material auxiliar de muntatge.
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

7	EFB17655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **15,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 14 INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS  
 TÍTOL 3 02 APARELLS SANITARIS

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 20

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

1	EJ14B11P	u	Inodor de porcellana esmaltada model The Gap de Roca o equivalent, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

2	EJ13B812	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada model The Gap de Roca o equivalent, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blan, col·locat amb suports murals i sífo vist
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

3	EJ248145	u	Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, antirotatori, amb entrada d'1''
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

4	EJ239111	u	Aixeta temporitzada per a lavabo model 2000 ECO de PRESTO o equivalent, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2''
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

5	EF05GE04	UN	Subm. i col. de dipòsit acumulador hidropneumàtic IBAIONDO mod. 50 AMR-S PN10, anti-ariet, amb membrana recambiable. Característiques: * Posició: horitzontal. * Volum: 50 l. * Pressió màx. de servei: 10 bars. * Pressió de precàrrega: 1,5 bars. * Connexió d'aigua: 1''. * Dimensions: 360 (alt) x 620 (llarg) mm. S'inclou material auxiliar de muntatge i valvuleria.
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

6	EJ1ARO17	UN	Subm. i col. d'abocador ROCA mod. GARDA ref. 371055000 o similar de color blanc, amb reixeta, desguàs, peça d'unió, suports i reixa d'acer inox 526005.
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 21

7	EJZ21111	U	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb sortida roscada de diàmetre 3/4" i entrada roscada de 1/2"
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 14 INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS  
TÍTOL 3 03 XARXA DISTRIBUCIÓ

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

1	EFC14A22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x3,4 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	B2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	B3		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	B4		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

2	EFC15A22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	B2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	B3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	B4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

3	EF21M411	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN=15 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4	EF21M511	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 22

5	EF21M611	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B1		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	B2		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	B3		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
4	B4		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
5	Fluxors		13,000	4,000			52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

6	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 15 INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

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

1	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	EMDBU010	U	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 420 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 16 INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT

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

1	EFVAACSR	PA	Assistència als treballs d'escomesa, en el moment de la connexió a la xarxa de Residuals pública existent. Pel control i ajuda en mitjans que es puguin necessitar.
---	----------	----	---

NOTA: Els treballs i materials d'escomesa, seran executats i valorats per pressupost d'escomesa de la Companyia encarregada del sanejament públic.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 23

2	ED515K4M	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 100x100 mm de costat amb sortida vertical de 40 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 ( 5 N/mm2 )
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3	ED5H7161	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de fins a 60 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable perforada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei higiènic adaptat		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

4	ED5H8J94	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5	ED5A5D00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

6	ED143A70	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

7	ED7K3312	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residual		24,000	1,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

8	ED7K3322	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub
---	----------	---	--

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

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 24

1	residual		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
---	----------	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

9	ED7K3332	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residual		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2	Pluvial		1,000	24,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

10	ED7K3342	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub
----	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

11	ED354566	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat
----	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12	ED353566	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat
----	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

13	EF00PB38	ML	Subm. i col. de vàlvula d'aireació del baixant WAVIN mod. STUDOR MAXIVENT de Ø 75 a 110 mm, en polipropilè, formada dos cossos de 75 a 110 mm. Ø exterior i interior, tapa d'acabament, diafragma de ventilació intern per a evitar el sifonament propi i induït del baixant, reixa de protecció, i junta elàstica per a unir per pressió. S'inclou material auxiliar de muntatge.
----	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 17 EQUIPAMENT

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

EUR



EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 25

1	EJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

2	EJ4ZU015	u	Subministre i col·locació de portarotlles de paper higiènic d'acer inoxidable RA0653, col·locat amb fixacions mecàniques
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

3	EJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

4	EQ8AU100	u	Eixugamans antivandàlic model Bigflow 01451B de NOFER o equivalent, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer inoxidable brillant, de potència 2000 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 18 URBANITZACIÓ  
 TÍTOL 3 01 ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2	E222B232	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	30,000	0,500	0,500	7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,500**

3	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM
---	----------	----	--

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 26

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	14,000	12,000		168,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	16,000	1,500		24,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	33,000	0,500		16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **208,500**

4	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

5	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,000**

6	G2192C06	m	Demolició de gual formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

7	F2194JA1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	6,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	70,000			70,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **124,000**

8	K2148261	m3	Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	----------	----	---

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

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

9	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	125,000			125,000	C#*D#*E#*F#

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 27

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>				<b>125,000</b>
10	F21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	

**AMIDAMENT DIRECTE** **10,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 18 URBANITZACIÓ  
TITOL 3 02 FONAMENTS I CONTENCIIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E31522C1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/10/lla, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonament mur aparcament		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	Mur zona pista		1,000	11,000	0,400	0,400	1,760	C#*D#*E#*F#
3	fonament tanca camp		1,000	19,000	0,400	0,400	3,040	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **8,800**

2	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	
---	----------	----	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonament mur aparcament		1,000	405,000			405,000	C#*D#*E#*F#
2	Mur zona pista		1,000	3,300	72,000		237,600	C#*D#*E#*F#
3	fonament tanca camp		1,000	3,040	72,000		218,880	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **861,480**

3	E3Z152T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió	
---	----------	----	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonament mur aparcament		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
2	Mur zona pista		1,000	11,000	0,400		4,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **11,900**

4	E45218C4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/10/lla, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	
---	----------	----	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur aparcament		1,000	2,250			2,250	C#*D#*E#*F#
2	Mur zona pista		1,000	11,000	1,000	0,300	3,300	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **5,550**

5	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	
---	----------	----	--	--

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 28

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur aparcament		1,000	225,000			225,000	C#*D#*E#*F#
2	Mur zona pista		1,000	330,000			330,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **555,000**

6	E4D2DA26	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist	
---	----------	----	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur aparcament		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
2	Mur zona pista		1,000	11,000	1,000		11,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **18,500**

7	E4D2DA06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m	
---	----------	----	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur aparcament		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **7,500**

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 18 URBANITZACIÓ  
TITOL 3 03 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	18,000	12,000	0,250	54,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **54,000**

2	F9G8LCEG	m2	Paviment continu de 15 cm de gruix, per ús de vianants, realitzat amb formigó HM-20/B/20/lla "LAFARGE", colorejat en tota la massa, amb fibres de polipropilè incloses, fabricat en central, acabat RAL 1002 i tractat superficialment amb resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora.	
---	----------	----	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	groc		2,000	2,100	8,500		35,700	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,000	11,200		44,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000	11,200		33,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,500	18,000		27,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	67,500			67,500	C#*D#*E#*F#
6	pas aparcament		1,000	16,200	2,600		42,120	C#*D#*E#*F#
8	accessos		1,000	110,000			110,000	C#*D#*E#*F#
9	accés serveis		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
10	accés rampa aparcament		1,000	39,000			39,000	C#*D#*E#*F#
11	accés pista		1,000	63,000			63,000	C#*D#*E#*F#

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 29

TOTAL AMIDAMENT							517,720	
3	F9G8LCEV	m2	Paviment continu de 15 cm de gruix, per ús de vianants, realitzat amb formigó HM-20/B/20/IIa "LAFARGE", colorejat en tota la massa, amb fibres de polipropilè incloses, fabricat en central, acabat RAL 2010 i tractat superficialment amb resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vermell		1,000	2,000	18,500		37,000	C#D#E#F#
2			1,000	3,000	8,500		25,500	C#D#E#F#
3			2,000	2,000	11,200		44,800	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							107,300	
4	F9E1121J	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	150,000			150,000	C#D#E#F#
2	ambit davant pista		1,000	32,000			32,000	C#D#E#F#
3			1,000	60,000			60,000	C#D#E#F#
4			1,000	50,000			50,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							292,000	
5	F9851509	m	Gual de peces de formigó, monocapa, 22x30 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	6,000			12,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
6	F932101L	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	100,000	0,300		30,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
7	F9K5VC00	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment zona accés a pista		1,000	165,000			165,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							165,000	
8	F991UB40	m	Escocell planxa d'acer corten, de 20 cm d'alçada i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	40,000			40,000	C#D#E#F#
2			1,000	22,000			22,000	C#D#E#F#

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 30

3			1,000	24,000			24,000	C#D#E#F#
4			3,000	6,800			20,400	C#D#E#F#
5			1,000	4,200			4,200	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							110,600	
9	F9V3975A	m	Esclaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 36x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color blanc, col·locat amb formigó HNE-15/P/10					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	10,000			30,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
10	F96513C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 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 no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	7,000			28,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	
11	19GRADA1	m	Formació de grada de dimensions acabades 60x30cm, en formigó H-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafo metàl·lic de 60x100 cm, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	27,000			54,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							54,000	
12	F965A5D9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	8,000			8,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
OBRA	01	PRESSUPOST 2013-09						
CAPÍTOL	18	URBANITZACIÓ						
TÍTOL 3	04	MANYERIA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F6A1ADJ7	u	Porta de dues fulles pivotants de 2x2,20 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de perfil laminat L.50 mm i malla religa de 60x130 mm de pas i 25x2,5 mm de gruix, suports verticals de platina d'acer de 80x8, passador amb topall antiobertura, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada					
AMIDAMENT DIRECTE							4,000	

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 31

2	F6A1RQH5	m	Reixat d'acer de 2,20 m d'alçària format per panells d'entramat de platina/rodó de 60x130 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 80x8, situats als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport.			
---	----------	---	--	--	--	--

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

**TOTAL AMIDAMENT** 11,000

3	EB9RETOL	u	Caracter corpori h:50cm en acer acabat lacat per a rètol, inclos elements de fixació a perfil metàl·lic. Segons plànol de detall.			
---	----------	---	---	--	--	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 21,000

4	EB1218AE	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior de 100mm ancorat a mur, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter. Segons plànols de detall de projecte.			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lateral rampa gran		7,500				7,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7,500

5	E441F135	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a pilars formats per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	X 100.50.5		8,000	2,700	10,310		222,696	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 222,696

6	E4435112	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPN 260		1,000	21,000	37,900		795,900	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 795,900

7	EABG9A7E	m2	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla pivotant, amb bastidor de tub de 80x40mm, i malla religa de 60x130 mm de pas i 25x2,5 mm de gruix, suports verticals de platina d'acer de 80x8, passador amb topall antiobertura, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada.			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas serveis		1,000	3,600	2,000		7,200	C#*D#*E#*F#
2	pas lateral camp		1,000	1,700	2,200		3,740	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,940

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 18 URBANITZACIÓ  
 TITOL 3 05 SANEJAMENT

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

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 32

1	EFVAACSA	PA	Assistència als treballs d'escomesa, en el moment de la connexió a la xarxa de pluvials pública existent. Pel control i ajuda en mitjans que es puguin necessitar.  NOTA: Els treballs i materials d'escomesa, seran executats i valorats per pressupost d'escomesa de la Companyia encarregada del sanejament públic.			
---	----------	----	--	--	--	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

2	ED5H8J94	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	9,500			9,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,700			2,700	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 23,200

3	ED7K3332	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pluvial		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 35,000

4	ED7K3342	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub			
---	----------	---	--	--	--	--

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

**TOTAL AMIDAMENT** 30,000

5	FD5H8HBD	m	Desmuntatge i muntatge de Canal de recollida d'aigües existent per elevar-ne la cota, d'amplària interior 300 mm i de 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe F900, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 200 mm de gruix i parets de 200 mm de gruix			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,000

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 18 URBANITZACIÓ  
 TITOL 3 06 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I ENLLUMENAT  
 TITOL 4 01 LLUMINARIES

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

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 33

1	EE714801	UN	Sub. i col. de lluminària per a empotrar SIMES sèrie SPARKS CARRABILE A 2 FINESTRE, ref. 4829, amb cos en fundició, d'alumini amb elevada resistència a l'oxidació, difusor de vidre prismàtic. Grau de protecció, IP67. Inclou làmpara compacta de 18 w. GD24d-2. en posició, fixa i p.p. de material auxiliar per al seu muntatge.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RAMPA		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	PORTA CAMP		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

2	PAELU01	UN	Subm. i col. de lluminària tipus columna, format per: Punt de llum complet Simon KUMA RD HID, placa de fixació i porta Espanyola, coberta plana i difusor de metacrilat transparent cilíndric. Sense precablejat, amb equip electromagnètic, tensió d'alimentació 230 VAC / 50 Hz, òptica viària i sense regulació. Lluminària Classe I, IP54 en el grup òptic, IP44 en el grup elèctric i IK10. Acabat estàndard en Acer Galvanitzat Pintat color RAL a escollir per la DF. Làmpara VSAP Potència 70W i casquet E27 S'inclouen fixacions per a lluminària, làmpada, cablejat interior, caixa de fusibles, perns d'ancoratge i material auxiliar de muntatge.				
---	---------	----	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 2013-09
CAPÍTOL	18	URBANITZACIÓ
TITOL 3	06	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I ENLLUMENAT
TITOL 4	02	XARXA DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EE01CT02	ML	Subm. i col. de cable de coure nu de 35 mm2., amb p.p. d'ancoratges.

AMIDAMENT DIRECTE **25,000**

2	EE07PI01	UN	Subm. i col. de piqueta d'acer cobrejat de 2 m. de longitud i 14 mm. de diàmetre. S'inclou abraçadera metàl·lica per unió de piqueta a cable de Cu.
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

3	EE07QU01	UN	Subm. i col. de caixa de terres QUINTELA mod. PCT-C amb pont seccionador de pletina de coure i p.p. d'accessoris.
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4	EEPACE01	PA	Connexió a la xarxa general de terres als elements metàl·lics de les estructures, xarxa de BIES, bancades, mitjançant brides i terminals de connexió.
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 2013-09
CAPÍTOL	18	URBANITZACIÓ
TITOL 3	06	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I ENLLUMENAT
TITOL 4	03	CANALITZACIONS I LÍNIES

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

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 34

1	EF31BEA3	UN	Subm. i col. d'arqueta prefabricada de formigó BENITO PA4C, amb fons, de dimensions exteriors 400x400x400 mm. S'inclou tapa d'arqueta HIDRAULICA TH50 i material auxiliar per al seu muntatge.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

2	EE01HA38	ML	Subm. i col. de cable de Cu. 0'6-1 kv. de 5x6 mm². Lliure d'halogenurs (IEC-60.754.1), no propagador de l'incendi (UNE EN-50266-2-4) i sense desprendiment de fums opacs (UNE 21172, IEC 61.034.1.2). S'inclou material auxiliar i terminals.				
---	----------	----	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **29,000**

3	EE03AA02	ML	Subm. i col. de tub per canalitzacions elèctriques corrugat, fabricat en P.V.C., no propagador de la flama, grau de protecció 7 contra danys mecànics, IP-47, DN-65 i 58 mm. de diàmetre interior aproximat, amb fil passables. S'inclouen p.p. de manegots d'unió i taps finals.				
---	----------	----	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **25,000**

4	EE03GR03	ML	Subm. i col. de tub de P.V.C. rígid de 25 mm. de diàmetre color RAL 7035, roscat als seus extrems, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 J., IP54, amb p.p. d'accessoris i grapes.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

5	EGELXX01	PA	Connexió a xarxa existent d'enllumenat públic.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 2013-09
CAPÍTOL	18	URBANITZACIÓ
TITOL 3	07	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR44F8MY	u	Subministrament de Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) d'alçària de 200 a 250 cm, en contenidor de 35 l

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

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

2	FR612236	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, 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 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

3	ER3PE454	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escocells		1,000	73,000	0,100		7,300	C#*D#*E#*F#
2			1,000	29,000	0,100		2,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	31,000	0,100		3,100	C#*D#*E#*F#

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 35

4			3,000	2,800	0,100		0,840	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,200	0,100		0,420	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 14,560

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 18 URBANITZACIÓ  
 TITOL 3 08 INSTAL·LACIÓ DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJS5A666	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 120 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	TRAM 2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 13,000

2 FFB16655 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1		1,000	27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
2	TRAM 2		1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 80,000

3 GN3G2574 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 15 (per a tub de 1/2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

4 FJSDC20G u Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 19 SEGURETAT I SALUT

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 36

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA000SS	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

EUR

## V. PRESSUPOST

QUADRE DE PREUS I  
QUADRE DE PREUS II  
JUSTIFICACIÓ DE PREUS  
PRESSUPOST  
RESUM DE PRESSUPOST  
ÚLTIM FULL





EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	17951111	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS (SETZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,88 €
P- 2	193525BA	m2	Placa de formigó HA-25/P/20/ I, de 15 cm de gruix, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x15 cm i 6 mm de D, impermeabilització amb morter impermeabilitzant pel mètode penetració capil·lar, aplicat en dues capes en pols, amb una dotació de 2 kg/m2, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment del PN. C2+C3+D1 segons CTE/DB-HS (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	36,61 €
P- 3	19GRADA1	m	Formació de grada de dimensions acabades 60x30cm, en formigó H-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafo metàl·lic de 60x100 cm, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	55,37 €
P- 4	1XYZ0001	u	Portam d'accés a pista poliesportiva des de la rampa posterior, que inclou: -Desmuntatge de la porta existent de doble fulla -Desmuntatge de tram de façana per a nova obertura de dimensions superiors, amb tall vertical i desmuntatge d'acabats, inclos tall i regularització de tram de façana en policarbonat. - Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, amb bastidor de tub de 50x50x1,5 mm, planxes ondulades d'1 mm de gruix i bastiment, finestra de 40x40, pany de cop, acabat galvanitzat. - Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, amb bastidor de tub de 50x50x1,5 mm, planxes ondulades d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat galvanitzat - Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat. (DOS MIL CINC-CENTS DISSET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	2.517,28 €
P- 5	E2111695	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus especials, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	10,89 €
P- 6	E2135352	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (SETANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	78,15 €
P- 7	E221C272	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	4,08 €
P- 8	E222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	6,91 €
P- 9	E222B232	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	8,04 €
P- 10	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	3,75 €
P- 11	E2R64239	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (DEU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	10,87 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 12	E2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (CATORZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	14,33 €
P- 13	E31522C1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	86,24 €
P- 14	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1,10 €
P- 15	E3Z152T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	9,26 €
P- 16	E441F135	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a pilars formats per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,70 €
P- 17	E4435112	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1,51 €
P- 18	E4435122	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58 €
P- 19	E44Z5A25	u	Element d'ancoratge a pilars metàl·lics en acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura segons projecte. (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	32,29 €
P- 20	E45218C4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (CENT QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	104,84 €
P- 21	E45C18C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	96,57 €
P- 22	E45CA8C4	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	98,77 €
P- 23	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	1,24 €
P- 24	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	1,24 €
P- 25	E4D2DA06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,84 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 26	E4D2DA26	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	27,57 €
P- 27	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	25,69 €
P- 28	E4DCAD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	32,98 €
P- 29	E5615K60	m2	Lluernes de plaques de policarbonat cel·lular de 20 mm de gruix i 6 parets, de 700 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, plaques en dos colors a escollir per la DF, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	133,35 €
P- 30	E5ZJ26DP	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix i 45 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (QUARANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	40,15 €
P- 31	E612B51R	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM I i additiu inclúsor aire/plastificant (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,68 €
P- 32	E614WRAK	m2	Paredó recolzat divisor de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (VINT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	20,46 €
P- 33	E66AA300	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 210 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	296,89 €
P- 34	E66AB090	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 210 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (TRES-CENTS DINO EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	319,71 €
P- 35	E66AC00X	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable de 82cm i lateral fix, de 200 cm d'amplària i 210 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (CINC-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	541,77 €
P- 36	E7871500	m2	Impermeabilització i acabat de paraments verticals i horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2 (SETZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	16,71 €
P- 37	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	7,20 €
P- 38	E7C4K5C4	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de vidre per a aïllaments (MW) llana de vidre, de gruix 50 mm amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,389 m2.K/W amb paper kraft, col·locat amb fixacions mecàniques (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	4,50 €
P- 39	E81132D4	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R (VINT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	20,81 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 40	E83LNFR8	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL/CGF tipus ignífug i d'aplicació general, de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, acabat llis a una cara amb laminat decoratiu color estàndard, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i massilla poliuretà (SETANTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	73,12 €
P- 41	E8449300	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	24,17 €
P- 42	E84B1K81	m2	Cel ras registrable de bandes d'acer prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell recte, de 2100x300 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A2-s2, d0, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals tipus perfil pinça de pressió col·locats cada 2,1 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,2 m com a màxim, amb 1 perfil suport addicional col·locat al mig de la placa i amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (CINQUANTA-UN EUROS AMB DINO EUROS CÈNTIMS)	51,19 €
P- 43	E894BBJ0	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	18,62 €
P- 44	E898EEB0	m2	Pintat de vertical de guix, amb pintura impermeable de base epoxica, color a escollir, una segelladora i dues d'acabat (ONZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	11,43 €
P- 45	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,54 €
P- 46	E89BPBP0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 12 cm, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	14,42 €
P- 47	E8B41110	m2	Pintat antigraffiti de parament vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís protector antigraffiti (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	14,46 €
P- 48	E8N9WJ4H	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plec, per a safata, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat. Inclou tub d'acer galvanitzat de 100x50mm fixat a parament de la Pista. (QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	41,94 €
P- 49	E9VZ1211	m	Formació d'esglaó amb formigó HM-20/B/20/IIa "LAFARGE", colorejat en tota la massa, amb fibres de polipropilè incloses, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I (DINO EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	19,37 €
P- 50	EABG9A62	m2	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de fulla batent, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada segons plànols de projecte. (CENT NORANTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	197,14 €
P- 51	EABG9A7E	m2	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla pivotant, amb bastidor de tub de 80x40mm, i malla religa de 60x130 mm de pas i 25x2,5 mm de gruix, suports verticals de platina d'acer de 80x8, passador amb topall antiovertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada. (DOS-CENTS ONZE EUROS)	211,00 €
P- 52	EABGA9B2	m2	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent i fixe superior, amb bastidor de L de 50x5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pom, pany de cop i clau, col·locada. Tot segons plànol de detall. (DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	238,32 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 53	EAQDVF01	u	PI1.-Subministre i col.locació de conjunt porta enrasada amb el revestiment, per una llum de pas de 80x205 cm, format per una porta d'una fulla batent de 80x205 cm, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en fusta de pi de flandes per a pintar, xapades per les dues cares amb laminat d'alta pressió HPL de 0,8 mm de gruix, color a definir per df. Inclou premarc de fusta de pi de flandes, marc de material fenolic, ferratges per penjar d'acer inoxidable ( 4 frontisses per fixació ), manetes de palanca i pestell amb sistema antibloqueig i pany de cop i clau mestrejat. Inclou resta d'accessoris i elements necessaris, segons plànols i detalls de projecte. Comprovació de mides a obra. (VUIT-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	878,08 €
P- 54	EB04MG02	UN	Subm. i col. de detector de presència i moviment MERLIN GERIN CPD 360 ref. 16990. Detecció de foscor eor cèl·lula d'umbral regulable de 5 a 300 lux. Abast de detecció de presència d'un diàmetre de 4 m. i un angle de 0 a 360°. S'inclou material auxiliar de muntatge. (VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	83,97 €
P- 55	EB1216B9	m	Barana d'acer, amb passamà rodó d'acer de 40 mm de diàmetre, travesser inferior i superior de pletina d'acer 50x10mm, muntants 50x10mm cada 100 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter (NORANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	94,71 €
P- 56	EB1218AE	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior de 100mm ancorat a mur, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter. Segons plànols de detall de projecte. (CENT VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	108,49 €
P- 57	EB14B9L9	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 30 mm de diàmetre, acabat polit i abrillatant, amb suport de rodons acer Ø4mm, fixat mecànicament (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	48,46 €
P- 58	EB9RETOL	u	Caracter corpori h:50cm en acer acabat lacat per a rètol, inclos elements de fixació a perfil metàl·lic. Segons plànol de detall. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	56,47 €
P- 59	EBA3ICON	m2	Pintat Senyalització vertical tal com s'indica en plànols per diferenciació de serveis d'homes, dones, i senyalització de serveis adaptats. Pintat amb pintura no reflectora, amb esprai. (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	22,92 €
P- 60	EC151B15	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre U d'acer inoxidable. (SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	60,76 €
P- 61	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	72,67 €
P- 62	ED143A70	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	39,09 €
P- 63	ED353566	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	123,17 €
P- 64	ED354566	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	142,53 €
P- 65	ED515K4M	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 100x100 mm de costat amb sortida vertical de 40 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 ( 5 N/mm2 ) (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	49,99 €
P- 66	ED5A5D00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre (CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	5,26 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 67	ED5H7161	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de fins a 60 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable perforada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (CENT NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	109,26 €
P- 68	ED5H8J94	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (NORANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	95,87 €
P- 69	ED7K3312	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (TRENTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	38,06 €
P- 70	ED7K3322	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	42,73 €
P- 71	ED7K3332	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (CINQUANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	55,02 €
P- 72	ED7K3342	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (SETANTA-CINC EUROS)	75,00 €
P- 73	EE01CT02	ML	Subm. i col. de cable de coure nu de 35 mm <sup>2</sup> , amb p.p. d'ancoratges. (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,58 €
P- 74	EE01HA38	ML	Subm. i col. de cable de Cu. 0'6-1 kv. de 5x6 mm <sup>2</sup> . Lliure d'halogenurs (IEC-60.754.1), no propagador de l'incendi (UNE EN-50266-2-4) i sense despreniment de fums opacs (UNE 21172, IEC 61.034.1.2). S'inclou material auxiliar i terminals. (CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	5,09 €
P- 75	EE03AA02	ML	Subm. i col. de tub per canalitzacions elèctriques corrugat, fabricat en P.V.C., no propagador de la flama, grau de protecció 7 contra danys mecànics, IP-47, DN-65 i 58 mm. de diàmetre interior aproximat, amb fil passacables. S'inclouen p.p. de manegots d'unió i taps finals. (DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	2,95 €
P- 76	EE03CO09	ML	Subm. i col. de tub corrugat de P.V.C. forrat, no propagador de la flama, de diàmetre exterior 20 mm. Característiques segons norma UNE EN-500086-2-2. Resistència a la compressió 320 N. Resistència a l'impacte 2 J. Temperatures d'utilització -5 a +60 °C. Grau de protecció contra danys mecànics 7 segons norma UNE 20324. IP-42. S'inclou p.p. de grapes. (UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,70 €
P- 77	EE03GR03	ML	Subm. i col. de tub de P.V.C. rígid de 25 mm. de diàmetre color RAL 7035, roscat als seus extrems, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 J., IP54, amb p.p. d'accessoris i grapes. (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62 €
P- 78	EE07PI01	UN	Subm. i col. de piqueta d'acer cobrejat de 2 m. de longitud i 14 mm. de diàmetre. S'inclou abraçadera metàl·lica per unió de piqueta a cable de Cu. (CATORZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	14,04 €
P- 79	EE07QU01	UN	Subm. i col. de caixa de terres QUINTELA mod. PCT-C amb pont seccionador de pletina de coure i p.p. d'accessoris. (SETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	16,75 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 80	EE42Q124	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,68 €
P- 81	EE42Q424	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	15,50 €
P- 82	EE42Q854	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	24,76 €
P- 83	EE445MS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 90 mm de diàmetre sense gruixos definites, col·locat (CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	5,12 €
P- 84	EE51DAAB	Pa	Legal·lització de la instal·lació de baixa tensió, incloent projecte tècnic visat pel Col·legi d'Enginyers Industrials, models d'impresos ELEC, documentació tècnica, certificat final visat pel Col·legi d'Enginyers Industrials, i taxes. (MIL DOS-CENTS EUROS)	1.200,00 €
P- 85	EE714801	UN	Sub. i col. de lluminària per a empotrar SIMES sèrie SPARKS CARRABILE A 2 FINESTRE, ref. 4829, amb cos en fundició, d'alumini amb elevada resistència a l'oxidació, difusor de vidre prismàtic. Grau de protecció, IP67. Inclou làmpara compacta de 18 w. GD244-2. en posició, fixa i p.p. de material auxiliar per al seu muntatge. (DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	283,39 €
P- 86	EE79LT01	UN	Subm. i col. d'interruptor BTICINO sèrie LIGHT TECH color "zamak", il·luminable 1P. 16 A., 2 mòduls. S'inclou caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura, placa, suport i material auxiliar de muntatge. (DISSET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	17,73 €
P- 87	EE79LT04	UN	Subm. i col. de base d'endoll schuko BTICINO sèrie LIGHT TECH color "zamak", 2P+T. 10/16 A. S'inclou caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura, placa, suport i material auxiliar de muntatge. (DISSET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	17,27 €
P- 88	EE99CU04	UN	Subm. i col. de QUADRE, amb subministrament NORMAL (SQ-PB), format per armari metàl·lic combinable SCHNEIDER ELECTRIC sèrie PRISMA PLUS sistema G, protecció IP-30 amb porta plena. Al seu interior es col·locaran totes les proteccions diferencials i magnetotèrmiques que es descriuen als esquemes i càlculs elèctrics. S'inclou maniobra, embarrat amb pletina de coure, bornes, cablejat auxiliar, esquemes elèctrics actualitzats, rètols de fòrmica identificadors de cada element i material auxiliar de muntatge.  NOTA: Es sobredimensionarà l'envolvent de manera que permeti una ampliació de l'ordre del 30%. (DOS MIL TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	2.329,72 €
P- 89	EEK1173B	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment (VINT-I-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	22,07 €
P- 90	EEKN1DB0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1000x250 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (CENT VINT-I-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	127,15 €
P- 91	EEM94AF1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 160 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 980 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), muntat en el conducte (DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	223,76 €
P- 92	EEPACE01	PA	Connexió a la xarxa general de terres als elements metàl·lics de les estructures, xarxa de BIES, bancades, mitjançant brides i terminals de connexió. (DOS-CENTS EUROS)	200,00 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 93	EF00PB38	ML	Subm. i col. de vàlvula d'aireació del baixant WAVIN mod. STUDOR MAXIVENT de Ø 75 a 110 mm, en polipropilè, formada dos cossos de 75 a 110 mm. Ø exterior i interior, tapa d'acabament, diafragma de ventilació intern per a evitar el sifonament propi i induït del baixant, reixa de protecció, i junta elàstica per a unir per pressió. S'inclou material auxiliar de muntatge. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	64,53 €
P- 94	EF05GE04	UN	Subm. i col. de dipòsit acumulador hidropneumàtic IBAIONDO mod. 50 AMR-S PN10, anti-ariet, amb membrana recambiable. Característiques: * Posició: horitzontal. * Volum: 50 l. * Pressió màx. de servei: 10 bars. * Pressió de precàrrega: 1,5 bars. * Connexió d'aigua: 1". * Dimensions: 360 (alt) x 620 (llarg) mm. S'inclou material auxiliar de muntatge i valvuleria. (NORANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	98,18 €
P- 95	EF21M411	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN=15 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, rosca, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (DOTZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	12,35 €
P- 96	EF21M511	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, rosca, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (TRETZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	13,38 €
P- 97	EF21M611	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, rosca, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (SETZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,48 €
P- 98	EF31BEA3	UN	Subm. i col. d'arqueta prefabricada de formigó BENITO PA4C, amb fons, de dimensions exteriors 400x400x400 mm. S'inclou tapa d'arqueta HIDRAULICA TH50 i material auxiliar per al seu muntatge. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	55,69 €
P- 99	EFB17655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	9,31 €
P- 100	EFC14A22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x3,4 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	3,38 €
P- 101	EFC15A22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	4,21 €
P- 102	EFVAACSA	PA	Assistència als treballs d'escomesa, en el moment de la connexió a la xarxa de pluvials pública existent. Pel control i ajuda en mitjans que es puguin necessitar.  NOTA: Els treballs i materials d'escomesa, seran executats i valorats per pressupost d'escomesa de la Companyia encarregada del sanejament públic. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	68,65 €
P- 103	EFVAACSR	PA	Assistència als treballs d'escomesa, en el moment de la connexió a la xarxa de Residuals pública existent. Pel control i ajuda en mitjans que es puguin necessitar.  NOTA: Els treballs i materials d'escomesa, seran executats i valorats per pressupost d'escomesa de la Companyia encarregada del sanejament públic. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	68,65 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 104	EG222915	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1,02 €
P- 105	EG2AUDK2	m	Subministre i col·locació U23X (PVC-M1 RoHS) serie 73 d'unex, color blanc de 60x90 mm sense separadors, ref 73082-2, amb part proporcional d'accessoris, elements d'acabat i muntada directament sobre paraments verticals. (DEU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	10,61 €
P- 106	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub. (UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1,96 €
P- 107	EG312344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	2,71 €
P- 108	EG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,64 €
P- 109	EG380902	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment (CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	5,63 €
P- 110	EGD1421E	U	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (DINOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	19,37 €
P- 111	EGDZ1102	U	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (DISSET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,44 €
P- 112	EGELXX01	PA	Connexió a xarxa existent d'enllumenat públic. (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	450,00 €
P- 113	EH2DE426	u	Llumenera decorativa estanca tipus downlight, amb grau de protecció IP-65, amb 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	122,71 €
P- 114	EH61PH55	U	Subm. i col. de lluminària d'emergència DAISALUX sèrie ARGOS SIMPLE mod. ARGOS N6 o similar, de les següents característiques: * No permanent. * Autonomia 1 h. * Pilot testimoni de càrrega: led blanc. S'inclou caixa de semi-encastat KS ARGOS i material auxiliar de muntatge. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	52,65 €
P- 115	EHB1SE9A	u	Llumenera estanca Pacific Performer de Philips WT360C 1xTL5-49W/840HFP o equivalent, amb difusor de policarbonat per a 1 tubs fluorescents de 49 W, rectangular, amb xassis de alumini extrusionat, reactància electrònica, IP-65, muntada superficialment en cantonada entre sostre i paret (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	181,44 €
P- 116	EJ13B812	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada model The Gap de Roca o equivalent, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blan, col·locat amb suports murals i sifó vist (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	164,85 €
P- 117	EJ14B11P	u	Inodor de porcellana esmaltada model The Gap de Roca o equivalent, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	163,32 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 118	EJ1ARO17	UN	Subm. i col. d'abocador ROCA mod. GARDA ref. 371055000 o similar de color blanc, amb reixeta, desguàs, peça d'unió, suports i reixa d'acer inox 526005. (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	166,05 €
P- 119	EJ239111	u	Aixeta temporitzada per a lavabo model 2000 ECO de PRESTO o equivalent, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2'' (CENT SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	171,59 €
P- 120	EJ248145	u	Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, antiròbatori, amb entrada d'1'' (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	154,65 €
P- 121	EJ2Z1111	U	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb sortida roscada de diàmetre 3/4'' i entrada roscada de 1/2'' (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,64 €
P- 122	EJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques (SETANTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	73,02 €
P- 123	EJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	261,75 €
P- 124	EJ4ZU015	u	Subministre i col·locació de portarotlles de paper higiènic d'acer inoxidable RA0653, col·locat amb fixacions mecàniques (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	29,82 €
P- 125	EJM12405	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1'', connectat a una bateria o a un ramal (CENT DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	102,45 €
P- 126	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	41,81 €
P- 127	EMDBU010	U	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 420 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes une y din, fixada mecànicament (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	11,57 €
P- 128	EN111564	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1'', de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (QUINZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	15,79 €
P- 129	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (DEU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	10,40 €
P- 130	EN811684	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	18,61 €
P- 131	ENE16307	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada (DINOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	19,46 €
P- 132	EQ8AU100	u	Eixugamans antivandàlic model Bigflow 01451B de NOFER o equivalent, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer inoxidable brillant, de potència 2000 W, cabal 3,6 m <sup>3</sup> /minut i temperatura 61°C, instal·lat (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	229,44 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 133	ER3PE454	m3	Escoça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (NORANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	99,87 €
P- 134	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	3,65 €
P- 135	F2194AG5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,84 €
P- 136	F2194JA1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (TRETZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	13,17 €
P- 137	F21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	179,95 €
P- 138	F6A1ADJ7	u	Porta de dues fulles pivotants de 2x2,20 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de perfil laminat L.50 mm i malla religa de 60x130 mm de pas i 25x2,5 mm de gruix, suports verticals de platina d'acer de 80x8, passador amb topall antiobertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada (VUIT-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	839,90 €
P- 139	F6A1RQH5	m	Reixat d'acer de 2,20 m d'alçària format per panells d'entramat de platina/rodó de 60x130 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 80x8, situats als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport. (NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	98,85 €
P- 140	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-CINC EUROS)	25,00 €
P- 141	F932101L	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,54 €
P- 142	F96513C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (DISSET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	17,89 €
P- 143	F965A5D9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	27,59 €
P- 144	F9851509	m	Gual de peces de formigó, monocapa, 22x30 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	27,32 €
P- 145	F991UB40	m	Escocell planxa d'acer corten, de 20 cm d'alçada i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	46,86 €
P- 146	F9E1121J	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	26,75 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 147	F9G8LCEG	m2	Paviment continu de 15 cm de gruix, per ús de vianants, realitzat amb formigó HM-20/B/20/IIa "LAFARGE", colorejat en tota la massa, amb fibres de polipropilè incloses, fabricat en central, acabat RAL 1002 i tractat superficialment amb resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora. (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	29,79 €
P- 148	F9G8LCEV	m2	Paviment continu de 15 cm de gruix, per ús de vianants, realitzat amb formigó HM-20/B/20/IIa "LAFARGE", colorejat en tota la massa, amb fibres de polipropilè incloses, fabricat en central, acabat RAL 2010 i tractat superficialment amb resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora. (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	29,79 €
P- 149	F9G8LCIG	m2	Paviment continu de 7 cm de gruix, per ús interior, realitzat amb formigó HM-20/B/20/IIa "LAFARGE", colorejat en tota la massa, amb fibres de polipropilè incloses, fabricat en central, acabat RAL 1002 i tractat superficialment amb resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora. (VINT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	20,32 €
P- 150	F9G8LCIV	m2	Paviment continu de 7 cm de gruix, per ús interior, realitzat amb formigó HM-20/B/20/IIa "LAFARGE", colorejat en tota la massa, amb fibres de polipropilè incloses, fabricat en central, acabat RAL 2010 i tractat superficialment amb resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora. (VINT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	20,33 €
P- 151	F9K5VC00	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa (NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	9,19 €
P- 152	F9V3975A	m	Esplaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 36x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color blanc, col·locat amb formigó HNE-15/P/10 (TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	38,22 €
P- 153	FD5H8HBD	m	Desmuntatge i muntatge de Canal de recollida d'aigües existent per elevar-ne la cota, d'amplària interior 300 mm i de 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe F900, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 200 mm de gruix i parets de 200 mm de gruix (VINT-I-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	29,08 €
P- 154	FDKZH9C4	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	47,60 €
P- 155	FFB16655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	7,42 €
P- 156	FJS5A666	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 120 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (DOTZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	12,93 €
P- 157	FJSDC20G	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (SETZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	16,95 €
P- 158	FR44F8MY	u	Subministrament de Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) d'alçària de 200 a 250 cm, en contenidor de 35 l (SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	61,98 €
P- 159	FR612236	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de farrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (CINQUANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	53,09 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 160	G2192C06	m	Demolició de gual formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	5,09 €
P- 161	GN3G2574	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 15 (per a tub de 1/2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (DISSET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	17,01 €
P- 162	K2148261	m3	Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	50,73 €
P- 163	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	8,30 €
P- 164	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	4,95 €
P- 165	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	4,95 €
P- 166	K878UF10	m2	Capa per a regularització i reparació de formigó vist amb presència de microfissuració, porus, cavitats o irregularitats, mitjançant l'aplicació de dues capes de revestiment elàstic monocomponent a base de resines acríliques en dispersió. (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,84 €
P- 167	PAELU01	UN	Subm. i col. de lluminària tipus columna, format per: Punt de llum complet Simon KUMA RD HID, placa de fixació i porta Espanyola, coberta plana i difusor de metacrilat transparent cilíndric. Sense precablejat, amb equip electromagnètic, tensió d'alimentació 230 VAC / 50 Hz, òptica viària i sense regulació. Lluminària Classe I, IP54 en el grup òptic, IP44 en el grup elèctric i IK10. Acabat estàndard en Acer Galvanitzat Pintat color RAL a escollir per la DF. Llampara VSAP Potència 70W i casquet E27 S'inclouen fixacions per a lluminària, llampada., cablejat interior, caixa de fusibles, pems d'ancoratge i material auxiliar de muntatge. (DOS MIL QUATRE-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	2.492,63 €
P- 168	PPA000SS	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (QUATRE MIL EUROS)	4.000,00 €
P- 169	XPAUUF01	PA	Partida alçada a justificar de connexió a xarxa existent d'aigua freda amb canonada de polipropilè de diàmetre d' acord amb plànols, segons UNE 53380-2, soldat per resistència elèctrica. S' inclou valvuleria, accessoris, suports i p.p. de material auxiliar de muntatge. (CENT TRENTA EUROS)	130,00 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 14

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	17951111	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS	16,88 €
			Altres conceptes	16,88 €
P- 2	193525BA	m2	Placa de formigó HA-25/P/20/ I, de 15 cm de gruix, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x15 cm i 6 mm de D, impermeabilització amb morter impermeabilitzant pel mètode penetració capil·lar, aplicat en dues capes en pols, amb una dotació de 2 kg/m2, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment del PN. C2+C3+D1 segons CTE/DB-HS	36,61 €
			Altres conceptes	36,61 €
P- 3	19GRADA1	m	Formació de grada de dimensions acabades 60x30cm, en formigó H-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 60x100 cm, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist.	55,37 €
			Altres conceptes	55,37 €
P- 4	1XYZ0001	u	Portam d'accés a pista poliesportiva des de la rampa posterior, que inclou: -Desmuntatge de la porta existent de doble fulla -Desmuntatge de tram de façana per a nova obertura de dimensions superiors, amb tall vertical i desmuntatge d'acabats, inclos tall i regularització de tram de façana en policarbonat. - Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, amb bastidor de tub de 50x50x1,5 mm, planxes ondulades d'1 mm de gruix i bastiment, finestra de 40x40, pany de cop, acabat galvanitzat. - Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, amb bastidor de tub de 50x50x1,5 mm, planxes ondulades d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat galvanitzat - Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat.	2.517,28 €
			Altres conceptes	2.517,28 €
P- 5	E2111695	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus especials, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	10,89 €
			Altres conceptes	10,89 €
P- 6	E2135352	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	78,15 €
			Altres conceptes	78,15 €
P- 7	E221C272	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,08 €
			Altres conceptes	4,08 €
P- 8	E222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	6,91 €
			Altres conceptes	6,91 €
P- 9	E222B232	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	8,04 €
			Altres conceptes	8,04 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 10	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	3,75 €
			Altres conceptes	3,75 €
P- 11	E2R64239	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	10,87 €
			Altres conceptes	10,87 €
P- 12	E2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	14,33 €
	B2RA7580		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	14,33100 €
			Altres conceptes	-0,00 €
P- 13	E31522C1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió	86,24 €
	B065760B		Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	82,75300 €
			Altres conceptes	3,49 €
P- 14	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,10 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00627 €
			Altres conceptes	1,09 €
P- 15	E3Z152T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió	9,26 €
	B06NMA2C		Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	5,87475 €
			Altres conceptes	3,39 €
P- 16	E441F135	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a pilars formats per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,70 €
	B44ZF03A		Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,12000 €
			Altres conceptes	0,58 €
P- 17	E4435112	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,51 €
	B44Z5011		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,94000 €
			Altres conceptes	0,57 €
P- 18	E4435122	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,58 €



EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 19	B44Z5021		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,01000 €
			Altres conceptes	0,57 €
P- 19	E44Z5A25	u	Element d'ancoratge a pilars metàl·lics en acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura segons projecte.	32,29 €
	B44Z5A2A		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	9,38000 €
P- 20	E45218C4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/10/lla, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	104,84 €
	B065760B		Formigó HA-25/B/10/lla de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	78,99150 €
P- 21	E45C18C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/lla, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	96,57 €
	B065760B		Formigó HA-25/B/10/lla de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	76,73460 €
P- 22	E45CA8C4	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/lla, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	98,77 €
	B065760B		Formigó HA-25/B/10/lla de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	76,73460 €
P- 23	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,24 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01476 €
P- 24	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,24 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01476 €
P- 25	E4D2DA06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m	21,84 €
	B0A14300		Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,22200 €
	B0A31000		Clau acer	0,19363 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,00320 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,23693 €
	B0D625A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,09716 €
	B0D629A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,23321 €
	B0D71130		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,42800 €
			Altres conceptes	18,43 €
P- 26	E4D2DA26	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist	27,57 €
	B0A14300		Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,22200 €
	B0A31000		Clau acer	0,19363 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 27	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,00320 €	
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,23693 €	
	B0D625A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,09716 €	
	B0D629A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,23321 €	
	B0D71120		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,87700 €	
		Altres conceptes	22,71 €		
P- 27	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi	25,69 €	
	B0A31000		Clau acer	0,12990 €	
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,47520 €	
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,45017 €	
	B0D629A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,34866 €	
	B0D71130		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,49600 €	
	B0DZA000		Desencofrant	0,11840 €	
			Altres conceptes	22,67 €	
P- 28	E4DCAD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	32,98 €	
	B0A31000		Clau acer	0,12990 €	
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,62304 €	
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,90033 €	
	B0D625A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,14526 €	
	B0D71130		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,49600 €	
	B0DZA000		Desencofrant	0,11840 €	
			Altres conceptes	29,57 €	
	P- 29	E5615K60	m2	Lluernes de plaques de policarbonat cel·lular de 20 mm de gruix i 6 parets, de 700 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, plaques en dos colors a escollir per la DF, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat	133,35 €
		B0CA5K60		Placa de policarbonat cel·lular de 20 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares	75,79000 €
B56Z0007			Perfiteria i elements auxiliars per a lluernes de plaques de policarbonat de 14 a 20 mm de gruix	22,39000 €	
		Altres conceptes	35,17 €		
P- 30	E5ZJ26DP	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix i 45 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	40,15 €	
	B5ZH26D0		Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de gruix 0,6 mm, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim	16,32172 €	
	B5ZHA6D0		Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular	11,37000 €	
	B5ZZJLPT		Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	1,59500 €	
		Altres conceptes	10,86 €		
P- 31	E612B51R	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM I i additiu inclúsor aire/plastificant	25,68 €	
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,24000 €	
		Altres conceptes	19,44 €		
P- 32	E614WRAK	m2	Paredó recolzat divisor de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	20,46 €	

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 33	B0FA1H70		Totxana de 240x115x70 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,62967 €
			Altres conceptes	16,83 €
	E66AA300	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 210 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir a les dues cares amb ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	<b>296,89 €</b>
	B66AA00A		Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	241,86000 €
	B66ZA000		Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	42,02000 €
			Altres conceptes	13,01 €
P- 34	E66AB090	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 210 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	<b>319,71 €</b>
	B66AB00A		Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	296,54400 €
	B66ZB000		Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	18,29000 €
			Altres conceptes	4,88 €
P- 35	E66AC00X	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable de 82cm i lateral fix, de 200 cm d'amplària i 210 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir a les dues cares amb ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	<b>541,77 €</b>
	B66AA00A		Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	483,72000 €
	B66ZA000		Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	42,02000 €
			Altres conceptes	16,03 €
P- 36	E7871500	m2	Impermeabilització i acabat de paraments verticals i horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2	<b>16,71 €</b>
	B8ZAD000		Polímer acrílic	12,95700 €
			Altres conceptes	3,75 €
P- 37	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	<b>7,20 €</b>
	B7Z24000		Emulsió bituminosa, tipus ED	2,53000 €
			Altres conceptes	4,67 €
P- 38	E7C4K5C4	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de vidre per a aïllaments (MW) llana de vidre, de gruix 50 mm amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,389 m2.K/W amb paper kraft, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>4,50 €</b>
	B7C4K5C0		Placa semirígida de llana de vidre per a aïllaments (MW) llana de vidre, de gruix 50 mm amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,389 m2.K/W amb paper kraft	1,72200 €
	B7CZ1600		Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 60 mm de gruix com a màxim	0,84000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,94 €
P- 39	E81132D4	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçada, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R	<b>20,81 €</b>
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,37155 €
			Altres conceptes	20,44 €
P- 40	E83LNFR8	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL/CGF tipus ignífug i d'aplicació general, de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, acabat llis a una cara amb laminat decoratiu color estàndard, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i massilla poliuretà	<b>73,12 €</b>
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,70000 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	2,08498 €
	B7J5009A		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	1,62875 €
	B7JZ1090		Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	1,25080 €
	B83LNFR8		Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL/CGF tipus ignífug i d'aplicació general, de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, acabat llis a una cara amb laminat decoratiu color estàndard	50,19300 €
			Altres conceptes	16,26 €
P- 41	E8449300	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim	<b>24,17 €</b>
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	1,88100 €
	B0CC2410		Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	8,04430 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,61425 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,15120 €
	B83ZA700		Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,71800 €
			Altres conceptes	9,76 €
P- 42	E84B1K81	m2	Cel ras registrable de bandes d'acer prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell recte, de 2100x300 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A2-s2, d0, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals tipus perfil pinça de pressió col·locats cada 2,1 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,2 m com a màxim, amb 1 perfil suport addicional col·locat al mig de la placa i amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim	<b>51,19 €</b>
	B84B1MM1		Banda d'acer prelacat llisa, de color estàndard, amb cantell recte per a estructura oculta amb perfil tipus pinça de pressió o vist amb perfil T de 24 mm, de 300 mm d'amplària i de llargària màxima <= 6000 mm, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat <= 0,1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A2-s2, d0	31,23990 €
	B84ZPJ03		Estructura oculta d'acer galvanitzat, per a cel ras de plaques metàl·liques de 2100x300 mm, formada per perfils principals tipus perfil pinça de pressió col·locats cada 2,1 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,2 m com a màxim, amb 1 perfil suport addicional col·locat al mig de la placa i amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals i al perfil suport, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	4,18180 €
			Altres conceptes	15,77 €
P- 43	E894BBJ0	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	<b>18,62 €</b>

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 44	B89ZB000	m2	Esmalt sintètic	2,97585 €
	B8ZAA000		Imprimació antioxidant	2,51940 €
			Altres conceptes	13,12 €
	E898EEB0		Pintat de vertical de guix, amb pintura impermeable de base epoxica, color a escollir, una segelladora i dues d'acabat	<b>11,43 €</b>
P- 45	B89ZC100	m2	Esmalt de poliuretà d'un component	2,27409 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,65025 €
	B8ZA3000		Protector químic insecticida-fungicida	1,00200 €
			Altres conceptes	7,50 €
P- 46	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	<b>4,54 €</b>
	B89ZPD00		Pintura plàstica per a interiors	1,51164 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,65025 €
			Altres conceptes	2,38 €
P- 47	E89BPBP0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 12 cm, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	<b>14,42 €</b>
	B89ZB000		Esmalt sintètic	2,97585 €
	B8ZAF000		Imprimació fosfatant	1,72380 €
			Altres conceptes	9,72 €
P- 48	E8B41110	m2	Pintat antigraffiti de parament vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís protector antigraffiti	<b>14,46 €</b>
	B0111000		Aigua	0,01690 €
	B8ZA8200		Vernís protector antigraffiti de dos components	5,66852 €
	B8ZAK000		Imprimació antigraffiti adherent	2,15424 €
	B8ZAW000		Producte decapant desincrustador genèric	2,64799 €
			Altres conceptes	3,97 €
P- 49	E8N9WJ4H	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de guix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a safata, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat. Inclou tub d'acer galvanitzat de 100x50mm fixat a parament de la Pista.	<b>41,94 €</b>
	B0A5AA00		Cargol autoroscant amb volandera	2,72000 €
	B0CHTJ4H		Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de guix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a safata	14,72500 €
	B7JZ00F6		Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	7,08000 €
			Altres conceptes	17,42 €
P- 50	E9VZ1211	m	Formació d'esglaió amb formigó HM-20/B/20/IIa "LAFARGE", colorejat en tota la massa, amb fibres de polipropilè incloses, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	<b>19,37 €</b>
	B05B1001		Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,12000 €
	B0A31000		Clau acer	0,38700 €
	B9G8HIDR		Hidrolimpiadora a pressió.	0,22950 €
	B9G8RFAF		Resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora, formada per una dispersió de resina acrílica estirenada, aplicada per al curat i la protecció de paviments continus de formigó.	0,56000 €
	B9G8RVIB		Regla vibrante de 3 m.	0,04660 €
			Altres conceptes	18,03 €
P- 51	EABG9A62	m2	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de fulla batent, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de guix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada segons plànols de projecte.	<b>197,14 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 51	BABG9762	m2	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de guix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	175,77000 €
	BAZGC360		Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	17,02000 €
			Altres conceptes	4,35 €
P- 52	EABG9A7E	m2	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla pivotant, amb bastidor de tub de 80x40mm, i malla religa de 60x130 mm de pas i 25x2,5 mm de guix, suports verticals de platina d'acer de 80x8, passador amb topall antiobertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada.	<b>211,00 €</b>
	BABG977E		Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, barrots de tub de 30x20x1,5 mm cada 10 cm i bastiment, registre inferior, pany de cop, acabat esmaltat	189,63000 €
	BAZGC360		Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	17,02000 €
			Altres conceptes	4,35 €
P- 53	EABGA9B2	m2	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent i fixe superior, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pom, pany de cop i clau, col·locada. Tot segons plànol de detall.	<b>238,32 €</b>
	BABGA5B2		Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de cop i clau, acabat per a pintar	216,95000 €
	BAZGC360		Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	17,02000 €
			Altres conceptes	4,35 €
P- 54	EAQDVF01	u	PI1.-Subministre i col·locació de conjunt porta enrasada amb el revestiment, per una llum de pas de 80x205 cm, format per una porta d'una fulla batent de 80x205 cm, de 40 mm de guix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de guix i cantell enmarcat en fusta de pi de flandes per a pintar, xapades per les dues cares amb laminat d'alta pressió HPL de 0,8 mm de guix, color a definir per df. Inclou premarc de fusta de pi de flandes, marc de material fenolic, ferratges per penjar d'acer inoxidable ( 4 frontisses per fixació ), manetes de palanca i pestell amb sistema antibloqueig i pany de cop i clau mestrejat. Inclou resta d'accessoris i elements necessaris, segons plànols i detalls de projecte. Comprovació de mides a obra.	<b>878,08 €</b>
	BAQDVF01		PI1.-Conjunt porta enrasada amb el revestiment, per una llum de pas de 80x205 cm, format per una porta d'una fulla batent de 80x205 cm, de 40 mm de guix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de guix i cantell enmarcat en fusta de pi de flandes per a pintar, xapades per les dues cares amb laminat d'alta pressió HPL de 0,8 mm de guix, color a definir per df. Inclou premarc de fusta de pi de flandes, marc de material fenolic, ferratges per penjar d'acer inoxidable ( 4 frontisses per fixació ), manetes de palanca i pestell amb sistema antibloqueig i pany de cop i clau mestrejat. Inclou resta d'accessoris i elements necessaris, segons plànols i detalls de projecte. Comprovació de mides a obra.	830,00000 €
			Altres conceptes	48,08 €
P- 55	EB04MG02	UN	Subm. i col. de detector de presència i moviment MERLIN GERIN CPD 360 ref. 16990. Detecció de foscor eor cèl·lula d'umbral regulable de 5 a 300 lux. Abast de detecció de presència d'un diàmetre de 4 m. i un angle de 0 a 360°. S'inclou material auxiliar de muntatge.	<b>83,97 €</b>
			Sense descomposició	83,97 €
P- 55	EB1216B9	m	Barana d'acer, amb passamà rodó d'acer de 40 mm de diàmetre, travesser inferior i superior de pletina d'acer 50x10mm, muntants 50x10mm cada 100 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter	<b>94,71 €</b>
	B0710180		Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,27938 €
	BB126FBP		Barana d'acer, amb passamà rodó d'acer de 40 mm de diàmetre, travesser inferior de L 35-2,5, muntants T 70-8 cada 150 cm i perfil de 15x15x2 mm per a rebre HPL de 8 mm de guix, de 100 a 120 cm d'alçària	87,86000 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,57 €
P- 56	EB1218AE	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior de 100mm ancorat a mur, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter. Segons plànols de detall de projecte.	<b>108,49 €</b>
	B0710180		Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm <sup>2</sup> ), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,37250 €
	BB1218A0		Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm de d'alçària	90,04000 €
			Altres conceptes	18,08 €
P- 57	EB14B9L9	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 30 mm de diàmetre, acabat polit i brillantat, amb suport de rodons acer Ø4mm, fixat mecànicament	<b>48,46 €</b>
	BB14F960		Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 30 mm de diàmetre, acabat polit i brillantat, amb suport de rodons acer Ø4mm	32,03000 €
			Altres conceptes	16,43 €
P- 58	EB9RETOL	u	Caracter corpori h:50cm en acer acabat lacat per a rètol, inclos elements de fixació a perfil metàl·lic. Segons plànol de detall.	<b>56,47 €</b>
	BB9RETOL		Caracter corpori h:50cm en acer acabat lacat per a rètol.	50,00000 €
			Altres conceptes	6,47 €
P- 59	EBA3ICON	m2	Pintat Senyalització vertical tal com s'indica en plànols per diferenciació de serveis d'homes, dones, i senyalització de serveis adaptats. Pintat amb pintura no reflectora, amb esprai.	<b>22,92 €</b>
	BBA12000		Pintura no reflectora per a senyalització	3,50000 €
			Altres conceptes	19,42 €
P- 60	EC151B15	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre U d'acer inoxidable.	<b>60,76 €</b>
	BC151B11		Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid	51,12000 €
			Altres conceptes	9,64 €
P- 61	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	<b>72,67 €</b>
	B0A61500		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,44000 €
	B0A81010		Grapa metàl·lica per a fixar miralls	6,51560 €
	BC1K1500		Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	46,24000 €
			Altres conceptes	19,47 €
P- 62	ED143A70	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	<b>39,09 €</b>
	BD145A70		Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 1 mm de gruix	16,01600 €
	BD125000		Brida per a tub de planxa galvanitzada	5,16500 €
	BDW43A70		Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 1 mm de gruix	4,40880 €
	BDY45A70		Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 1 mm de gruix	1,06000 €
			Altres conceptes	12,44 €
P- 63	ED353566	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	<b>123,17 €</b>
	B0111000		Aigua	0,00338 €
	B0512401		Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,48766 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,58511 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	12,00100 €
	BD3Z2776		Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	26,92000 €
			Altres conceptes	78,17 €
P- 64	ED354566	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	<b>142,53 €</b>
	B0111000		Aigua	0,00338 €
	B0512401		Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,48766 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,58511 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	12,00100 €
	BD3Z2776		Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	26,92000 €
			Altres conceptes	97,53 €
P- 65	ED515K4M	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 100x100 mm de costat amb sortida vertical de 40 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> )	<b>49,99 €</b>
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,51838 €
	BD515K4M		Bonera sifònica acer inoxidable AISI 304 de 100x100 mm de costat amb sortida vertical de 40 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable AISI 304	37,38000 €
			Altres conceptes	12,09 €
P- 66	ED5A5D00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre	<b>5,26 €</b>
	BD5B1C00		Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre	1,86900 €
			Altres conceptes	3,39 €
P- 67	ED5H7161	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de fins a 60 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable perforada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	<b>109,26 €</b>
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,46526 €
	BD5H7161		Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i fins a 60 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable perforada classe A15 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	94,80450 €
			Altres conceptes	10,99 €
P- 68	ED5H8J94	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i de fins a 160 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	<b>95,87 €</b>
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,13641 €
	BD5H8J94		Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i fins a 160 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	78,29850 €
			Altres conceptes	11,44 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 69	ED7K3312	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	<b>38,06 €</b>
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	10,82718 €
	BD7K3310		Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	9,85200 €
	BDW3E700		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	4,60020 €
	BDY3E700		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,21000 €
			Altres conceptes	12,57 €
P- 70	ED7K3322	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	<b>42,73 €</b>
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	11,82661 €
	BD7K3320		Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	12,31200 €
	BDW3E800		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	5,73210 €
	BDY3E800		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,29000 €
			Altres conceptes	12,57 €
P- 71	ED7K3332	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	<b>55,02 €</b>
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	13,15919 €
	BD7K3330		Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	18,88800 €
	BDW3E900		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	8,08170 €
	BDY3E900		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,61000 €
			Altres conceptes	14,28 €
P- 72	ED7K3342	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	<b>75,00 €</b>
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	14,57505 €
	BD7K3340		Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	28,76400 €
	BDW3EB00		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	15,66510 €
	BDY3EB00		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	1,09000 €
			Altres conceptes	14,91 €
P- 73	EE01CT02	ML	Subm. i col. de cable de coure nu de 35 mm <sup>2</sup> , amb p.p. d'ancoratges.	<b>4,58 €</b>
	BE01CT02		CABLE DE COURE NU DE 35 mm <sup>2</sup> .	2,25000 €
			Altres conceptes	2,33 €
P- 74	EE01HA38	ML	Subm. i col. de cable de Cu. 0'6-1 kv. de 5x6 mm <sup>2</sup> . Lliure d'halogenurs (IEC-60.754.1), no propagador de l'incendi (UNE EN-50266-2-4) i sense despreniment de fums opacs (UNE 21172, IEC 61.034.1.2). S'inclou material auxiliar i terminals.	<b>5,09 €</b>
	BE01HA38		C. CU. GENERAL CABLE RZ1-K 5x6 mm <sup>2</sup>	3,97000 €
			Altres conceptes	1,12 €
P- 75	EE03AA02	ML	Subm. i col. de tub per canalitzacions elèctriques corrugat, fabricat en P.V.C., no propagador de la flama, grau de protecció 7 contra danys mecànics, IP-47, DN-65 i 58 mm. de diàmetre interior aproximat, amb fil passacables. S'inclouen p.p. de manegots d'unió i taps finals.	<b>2,95 €</b>
	BE05		MATERIAL AUXILIAR.	0,04000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BE03AA02		TUB PIPELIFE CANALFLEX 65 mm.	0,84000 €
			Altres conceptes	2,07 €
P- 76	EE03CO09	ML	Subm. i col. de tub corrugat de P.V.C. forrat, no propagador de la flama, de diàmetre exterior 20 mm. Característiques segons norma UNE EN-500086-2-2. Resistència a la compressió 320 N. Resistència a l'impacte 2 J. Temperatures d'utilització -5 a +60 °C. Grau de protecció contra danys mecànics 7 segons norma UNE 20324. IP-42. S'inclou p.p. de grapes.	<b>1,70 €</b>
	BE03CO09		TUB REFLEX DE 20 mm.	0,29000 €
	BE99GR01		Grapa de dos potes amb tirafons.	0,02500 €
			Altres conceptes	1,39 €
P- 77	EE03GR03	ML	Subm. i col. de tub de P.V.C. rigid de 25 mm. de diàmetre color RAL 7035, roscat als seus extrems, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 J., IP54, amb p.p. d'accessoris i grapes.	<b>4,62 €</b>
	BE03GR03		TUB GRIDUR ROSCAT 25 mm.	0,93000 €
	BE99AC01		ACCESSORIS I ANCORATGES.	0,17000 €
	BE99GR01		Grapa de dos potes amb tirafons.	0,10000 €
			Altres conceptes	3,42 €
P- 78	EE07PI01	UN	Subm. i col. de piqueta d'acer cobrejat de 2 m. de longitud i 14 mm. de diàmetre. S'inclou abraçadera metàl·lica per unió de piqueta a cable de Cu.	<b>14,04 €</b>
	BE07AB01		Brida per connexió de cable de terres a piqueta de coure. QUINTELA mod. BPT-L.	2,46000 €
	BE07PI01		Piqueta d'acer cobrejat per terra KLK de 2 m. de longitud i 14 mm. de diàmetre.	6,38000 €
			Altres conceptes	5,20 €
P- 79	EE07QU01	UN	Subm. i col. de caixa de terres QUINTELA mod. PCT-C amb pont seccionador de pletina de coure i p.p. d'accessoris.	<b>16,75 €</b>
	BE07QU01		Caixa seccionadora de terres QUINTELA PCT-C.	8,97000 €
			Altres conceptes	7,78 €
P- 80	EE42Q124	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	<b>16,68 €</b>
	BE42Q121		Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	6,45660 €
	BEW45001		Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	2,01300 €
			Altres conceptes	8,21 €
P- 81	EE42Q424	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	<b>15,50 €</b>
	BE42Q421		Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	5,44680 €
	BEW44000		Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	1,84470 €
			Altres conceptes	8,21 €
P- 82	EE42Q854	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment	<b>24,76 €</b>
	BE42Q851		Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	12,64800 €
	BEW48000		Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	2,26380 €
			Altres conceptes	9,85 €
P- 83	EE445MS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 90 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	<b>5,12 €</b>
	BE445MS0		Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 90 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,84000 €
			Altres conceptes	3,28 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 84	EE51DAAB	Pa	Legal·lització de la instal·lació de baixa tensió, incloent projecte tècnic visat pel Col·legi d'Enginyers Industrials, models d'impresos ELEC, documentació tècnica, certificat final visat pel Col·legi d'Enginyers Industrials, i taxes.	1.200,00 €
	B7C9AAAB		Legal·lització de la instal·lació de climatització, incloent projecte tècnic visat pel Col·legi d'Enginyers Industrials, models d'impresos IT, documentació tècnica, certificat final visat pel Col·legi d'Enginyers Industrials, i taxes. Altres conceptes	1.200,00000 € 0,00 €
P- 85	EE714801	UN	Sub. i col. de lluminària per a empotrar SIMES sèrie SPARKS CARRABILE A 2 FINESTRE, ref. 4829, amb cos en fundició, d'alumini amb elevada resistència a l'oxidació, difusor de vidre prismàtic. Grau de protecció, IP67. Inclosa làmpara compacta de 18 w. GD24d-2. en posició, fixa i p.p. de material auxiliar per al seu muntatge.	283,39 €
	BEAUX BE714801		MATERIAL AUXILIAR LLuminària per a empotrar SIMES mod. SPARKS CARRABILE A 2 FINESTRE, amb cos en fundició d'alumini amb elevada resistència a l'oxidació, difusor de vidre prismàtic. Grau de protecció IP67. Inclosa làmpara compacta de 18 w. GD24d-2. en posició fixa.	0,75000 € 273,34000 €
	BERELU0B		ECORAE DE LLUMINARIES CATEGORIA B 0'75-5 KG. Altres conceptes	0,65000 € 8,65 €
P- 86	EE79LT01	UN	Subm. i col. d'interruptor BTICINO sèrie LIGHT TECH color "zamak", il·luminable 1P. 16 A., 2 mòduls. S'inclou caixa d'encastat universal o especial per a pladur segons arquitectura, placa, suport i material auxiliar de muntatge.	17,73 €
			Sense descomposició	17,73 €
P- 87	EE79LT04	UN	Subm. i col. de base d'endoll schuko BTICINO sèrie LIGHT TECH color "zamak", 2P+T. 10/16 A. S'inclou caixa d'encastat universal o especial per a pladur segons arquitectura, placa, suport i material auxiliar de muntatge.	17,27 €
			Sense descomposició	17,27 €
P- 88	EE99CU04	UN	Subm. i col. de QUADRE, amb subministrament NORMAL (SQ-PB), format per armari metàl·lic combinable SCHNEIDER ELECTRIC sèrie PRISMA PLUS sistema G, protecció IP-30 amb porta plena. Al seu interior es col·locaran totes les proteccions diferencials i magnetotèrmiques que es descriuen als esquemes i càlculs elèctrics. S'inclou maniobra, embarrat amb pletina de coure, bornes, cablejat auxiliar, esquemes elèctrics actualitzats, rètols de fòrmica identificadors de cada element i material auxiliar de muntatge.	2.329,72 €
			NOTA: Es sobredimensionarà l'envolvent de manera que permeti una ampliació de l'ordre del 30%.	
	BE05MD03		INT. DIFERENCIAL M.G. 2/40/30 23014.	534,08000 €
	BE05MD04		INT. DIFERENCIAL M.G. 2/40/300 23016.	260,04000 €
	BE05P122		PIA M.G. C60N CORBA C 10 A. 2P. 24336	318,92000 €
	BE05P123		PIA M.G. C60N CORBA C 16 A. 2P. 24337	115,95000 €
	BE05P124		PIA M.G. C60N CORBA C 20 A. 2P. 24338	46,86000 €
	BE51G307		COFRET SCHNEIDER ELECTRIC G IP30 08108. 24 M. 1230x600x260 mm.	205,29000 €
	BE51G332		PORTA PL. SCHNEIDER ELECTRIC G IP30 08128. 24 M. 1230x600 mm.	95,31000 €
	BE591520		Telerruptor MERLIN GERIN TL 16 A. 2P. 230 Vca. 15520.	134,46000 €
	BE591604		Limitador de sobretensions M.G. PRD8 ref. 16579 de 3P.+N.	113,64000 €
	BE591119		Interruptor de càrrega M.G. 25 A. 4P I 15093.	35,29000 €
			Altres conceptes	469,88 €
P- 89	EEK1173B	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45°, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment	22,07 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEK1173B		Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45°, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment Altres conceptes	12,22000 € 9,85 €
P- 90	EENK1DB0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1000x250 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	127,15 €
	BEKN1DB0		Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1000x250 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment Altres conceptes	114,02000 € 13,13 €
P- 91	EEM94AF1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 160 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 980 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), muntat en el conducte	223,76 €
	BEM94AF1		Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 160 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 980 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A) Altres conceptes	213,82000 € 9,94 €
P- 92	EEPACE01	PA	Connexió a la xarxa general de terres als elements metàl·lics de les estructures, xarxa de BIES, bancades, mitjançant brides i terminals de connexió. Sense descomposició	200,00 € 200,00 €
P- 93	EF00PB38	ML	Subm. i col. de vàlvula d'aireació del baixant WAVIN mod. STUDOR MAXIVENT de Ø 75 a 110 mm, en polipropilè, formada dos cossos de 75 a 110 mm. Ø exterior i interior, tapa d'acabament, diafragma de ventilació intern per a evitar el sifonament propi i induït del baixant, reixa de protecció, i junta elàstica per a unir per pressió. S'inclou material auxiliar de muntatge.	64,53 €
	BF00PB38		VALVULA VENTILACIO STUDOR MAXIVENT 75/110 Altres conceptes	53,20000 € 11,33 €
P- 94	EF05GE04	UN	Subm. i col. de dipòsit acumulador hidropneumàtic IBAIONDO mod. 50 AMR-S PN10, anti-ariet, amb membrana recambiable. Característiques: * Posició: horitzontal. * Volum: 50 l. * Pressió màx. de servei: 10 bars. * Pressió de precàrrega: 1,5 bars. * Connexió d'aigua: 1". * Dimensions: 360 (alt) x 620 (llarg) mm. S'inclou material auxiliar de muntatge i valvuleria.	98,18 €
	BF05GE04		DEP. ACUMUL. HIDROPN. IBAIONDO 50 AMR-S 01050281 Altres conceptes	72,24000 € 25,94 €
P- 95	EF21M411	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN=15 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	12,35 €
	B0A71900		Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,16800 €
	BF21M400		Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN=15 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	6,93600 €
	BFW21410		Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1/2", per a rosca	0,62550 €
	BFY21410		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1/2", roscat Altres conceptes	0,34500 € 4,28 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 96	EF21M511	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	13,38 €
	B0A71A00		Abraçadora metàl·lica, de 24 mm de diàmetre interior	0,14850 €
	BF21M500		Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	7,25220 €
	BFW21510		Accessorí per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3/4", per a roscar	0,85800 €
	BFY21510		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3/4", roscat	0,35500 €
			Altres conceptes	4,77 €
P- 97	EF21M611	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	16,48 €
	B0A71E00		Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,15840 €
	BF21M600		Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	9,30240 €
	BFW21610		Accessorí per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1", per a roscar	1,14150 €
	BFY21610		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1", roscat	0,45500 €
			Altres conceptes	5,42 €
P- 98	EF31BEA3	UN	Subm. i col. d'arqueta prefabricada de formigó BENITO PA4C, amb fons, de dimensions exteriors 400x400x400 mm. S'inclou tapa d'arqueta HIDRAULICA TH50 i material auxiliar per al seu muntatge.	55,69 €
	BF31BE16		TAPA ARQUETA BENITO HIDRAULICA TH50 B-125	28,80000 €
	BF31BEA3		ARQUETA BENITO PA4C 400x400x400 mm.	9,60000 €
			Altres conceptes	17,29 €
P- 99	EFB17655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	9,31 €
	BFB17600		Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,20360 €
	BFWB1705		Accessorí per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,15100 €
	BFYB1705		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,04000 €
			Altres conceptes	5,92 €
P- 100	EFC14A22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x3,4 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	3,38 €
	B0A75800		Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,37400 €
	BFC14A00		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x3,4 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,80580 €
	BFWC1420		Accessorí per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,31800 €
	BFYC1420		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	0,08000 €
			Altres conceptes	1,80 €
P- 101	EFC15A22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	4,21 €
	B0A75Y00		Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,40950 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFC15A00		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,32600 €
	BFWC1520		Accessorí per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,36900 €
	BFYC1520		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	0,13000 €
			Altres conceptes	1,98 €
P- 102	EFVAACSA	PA	Assistència als treballs d'escomesa, en el moment de la connexió a la xarxa de pluvials pública existent. Pel control i ajuda en mitjans que es puguin necessitar.	68,65 €
			NOTA: Els treballs i materials d'escomesa, seran executats i valorats per pressupost d'escomesa de la Companyia encarregada del sanejament públic.	
			Altres conceptes	68,65 €
P- 103	EFVAACSR	PA	Assistència als treballs d'escomesa, en el moment de la connexió a la xarxa de Residuals pública existent. Pel control i ajuda en mitjans que es puguin necessitar.	68,65 €
			NOTA: Els treballs i materials d'escomesa, seran executats i valorats per pressupost d'escomesa de la Companyia encarregada del sanejament públic.	
			Altres conceptes	68,65 €
P- 104	EG222915	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,02 €
	BG222910		Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,43860 €
			Altres conceptes	0,58 €
P- 105	EG2AUDK2	m	Subministre i col·locació U23X (PVC-M1 RoHS) serie 73 d'unex, color blanc de 60x90 mm sense separadors, ref 73082-2, amb part proporcional d'accessoris, elements d'acabat i muntada directament sobre paraments verticals.	10,61 €
	BG2AE102		U23X (PVC-M1 RoHS) serie 73 d'unex, color blanc de 60x90 mm sense separadors, ref 73082-2, amb part proporcional d'accessoris, elements d'acabat i muntada directament sobre paraments verticals.	8,50000 €
	BGW2DF00		Part proporcional d'accessoris per a minicanal plàstica, d'amplària entre 17 i 45 mm	0,37000 €
			Altres conceptes	1,74 €
P- 106	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.	1,96 €
	BG312330		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,57080 €
			Altres conceptes	0,39 €
P- 107	EG312344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,71 €
	BG312340		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,21340 €
			Altres conceptes	0,50 €
P- 108	EG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	8,64 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG312660		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	7,32360 €
			Altres conceptes	1,32 €
P- 109	EG380902 BGW38000	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	5,63 € 0,33000 €
			Altres conceptes	5,30 €
P- 110	EGD1421E	U	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	19,37 €
			Altres conceptes	19,37 €
P- 111	EGDZ1102	U	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	17,44 €
			Altres conceptes	17,44 €
P- 112	EGELXX01	PA	Connexió a xarxa existent d'enllumenat públic.	450,00 €
			Sense descomposició	450,00 €
P- 113	EH2DE426	u	Llumenera decorativa estanca tipus downlight, amb grau de protecció IP-65, amb 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre	122,71 €
	BH2DE226		Llumenera decorativa estanca tipus downlight per a encastat, amb grau de protecció IP-65, per a 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm	107,84000 €
	BHU8C640		Làmpada fluorescent compacta no integrada del tipus G-24-d2 de 18 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	5,02000 €
			Altres conceptes	9,85 €
P- 114	EH61PH55	U	Subm. i col. de lluminària d'emergència DAISALUX sèrie ARGOS SIMPLE mod. ARGOS N6 o similar, de les següents característiques: * No permanent. * Autonomia 1 h. * Pilot testimoni de càrrega: led blanc. S'inclou caixa de semi-encastat KS ARGOS i material auxiliar de muntatge.	52,65 €
	BH61PH55		Lluminària d'emergència DAISALUX ARGOS SIMPLE mod. ARGOS N6 o similar	47,32000 €
	BHW61000		Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,48000 €
			Altres conceptes	4,85 €
P- 115	EHB1SE9A	u	Llumenera estanca Pacific Performer de Philips WT360C 1xTL5-49W/840HFP o equivalent, amb difusor de policarbonat per a 1 tubs fluorescents de 49 W, rectangular, amb xassis de alumini extrusionat, reactància electrònica, IP-65, muntada superficialment en cantonada entre sostre i paret	181,44 €
	BHB1PHPP		Llumenera estanca Pacific Performer de Philips WT360C 1xTL5-49W/840HFP o equivalent, amb difusor de policarbonat per a 1 tubs fluorescents de 49 W, rectangular, amb xassis de alumini extrusionat, reactància electrònica, IP-65	161,00000 €
	BHU8T260		Làmpada fluorescent tubular del tipus T16/G5 de 24 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	7,05000 €
	BHWB1000		Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	3,54000 €
			Altres conceptes	9,85 €
P- 116	EJ13B812	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada model The Gap de Roca o equivalent, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blan, col·locat amb suports murals i sífó vist	164,85 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,56280 €
	BJ13B812		Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu alt	155,66000 €
			Altres conceptes	8,63 €
P- 117	EJ14B11P	u	Inodor de porcellana esmaltada model The Gap de Roca o equivalent, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.	163,32 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,19296 €
	BJ14B11P		Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, color blanc i preu alt	141,55000 €
			Altres conceptes	21,58 €
P- 118	EJ1ARO17	UN	Subm. i col. d'abocador ROCA mod. GARDA ref. 371055000 o similar de color blanc, amb reixeta, desguàs, peça d'unió, suports i reixa d'acer inox 526005.	166,05 €
	BJ1ARO17		ABOCADOR ROCA GARDA 371055000 o similar	133,71000 €
			Altres conceptes	32,34 €
P- 119	EJ239111	u	Aixeta temporitzada per a lavabo model 2000 ECO de PRESTO o equivalent, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	171,59 €
			Altres conceptes	171,59 €
P- 120	EJ248145	u	Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, antirotatori, amb entrada d'1"	154,65 €
	BJ248145		Fluxor per a inodor, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, antirotatori, amb entrada d'1"	133,28000 €
			Altres conceptes	21,37 €
P- 121	EJ2Z1111	U	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb sortida roscada de diàmetre 3/4" i entrada roscada de 1/2"	19,64 €
	BJ2Z1111		Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb sortida roscada de 3/4" i entrada roscada de 1/2"	13,23000 €
			Altres conceptes	6,41 €
P- 122	EJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques	73,02 €
	BJ42U020		Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c.	68,71000 €
			Altres conceptes	4,31 €
P- 123	EJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	261,75 €
	BJ46U003		Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló	244,53000 €
			Altres conceptes	17,22 €
P- 124	EJ4ZU015	u	Subministre i col·locació de portarotlles de paper higiènic d'acer inoxidable RA0653, col·locat amb fixacions mecàniques	29,82 €
	BJ4ZU015		portarotlles de paper higiènic d'acer inoxidable RA0653, col·locat amb fixacions mecàniques	25,50000 €
			Altres conceptes	4,32 €
P- 125	EJM12405	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", connectat a una bateria o a un ramal	102,45 €



EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 126	BJM12405		Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", per a connectar a la bateria o al ramal	98,18000 €
			Altres conceptes	4,27 €
P- 126	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	41,81 €
	BM312611		Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	35,01000 €
	BM312611		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,23000 €
	BYM31000		Altres conceptes	6,57 €
P- 127	EMDBU010	U	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 420 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	11,57 €
			Altres conceptes	11,57 €
P- 128	EN111564	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada	15,79 €
	BN111560		Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	5,93000 €
			Altres conceptes	9,86 €
P- 129	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	10,40 €
	BN315720		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt	4,98000 €
			Altres conceptes	5,42 €
P- 130	EN811684	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	18,61 €
	BN811680		Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	6,29000 €
			Altres conceptes	12,32 €
P- 131	ENE16307	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, rosca, muntat en pericó de canalització soterrada	19,46 €
	BNE16300		Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1" de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	9,60000 €
			Altres conceptes	9,86 €
P- 132	EQ8AU100	u	Eixugamans antivandàlic model Bigflow 01451B de NOFER o equivalent, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer inoxidable brillant, de potència 2000 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat	229,44 €
	BQ8AU100		Eixugamans antivandàlic Bigflow de NOFER o equivalent, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer inoxidable, de potència 2000 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	216,30000 €
			Altres conceptes	13,14 €
P- 133	ER3PE454	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	99,87 €
	BR3PE450		Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	57,32400 €
			Altres conceptes	42,55 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 134	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	3,65 €
			Altres conceptes	3,65 €
P- 135	F2194AG5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,84 €
			Altres conceptes	4,84 €
P- 136	F2194JA1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	13,17 €
			Altres conceptes	13,17 €
P- 137	F21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	179,95 €
			B2RA9SB0	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
	B2RA9TD0	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	41,08220 €	
			Altres conceptes	131,28 €
P- 138	F6A1ADJ7	u	Porta de dues fulles pivotants de 2x2,20 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de perfil laminat L.50 mm i malla religa de 60x130 mm de pas i 25x2,5 mm de gruix, suports verticals de platina d'acer de 80x8, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada	839,90 €
			B6A1ADJ7	Porta de dues fulles batents de 2x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla religa de 60x130 mm de pas i 25x2,5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat
			Altres conceptes	80,81 €
P- 139	F6A1RQH5	m	Reixat d'acer de 2,20 m d'alçària format per panells d'entramat de platina/rodó de 60x130 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 80x8, situats als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport.	98,85 €
			B0A62F90	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella
	B6A1RQH5	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2 x 2 m d'entramat de platina/rodó de 60x130 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 80x8, situats cada 2,15 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació	88,76000 €	
			Altres conceptes	8,21 €
P- 140	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	25,00 €
			Aigua	0,08450 €
	B0111000	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	17,83650 €	
	B037R000		Altres conceptes	7,08 €
P- 141	F932101L	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM	30,54 €
			Aigua	0,08450 €
	B0111000	Sauló sense garbellar	21,14850 €	
	B0321000		Altres conceptes	9,31 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 142	F96513C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 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 no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	17,89 €
	B06NN14C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	2,77024 €
	B0710250		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,06966 €
	B96513C0		Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 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	4,98750 €
			Altres conceptes	10,06 €
P- 143	F965A5D9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	27,59 €
	B06NN14C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	5,67899 €
	B0710250		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,13931 €
	B965A5D0		Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	10,08000 €
			Altres conceptes	11,69 €
P- 144	F9851509	m	Gual de peces de formigó, monocapa, 22x30 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	27,32 €
	B06NN14C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	5,67899 €
	B0710150		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,07613 €
	B9851500		Peça de formigó per a guals, monocapa, de 22x30 cm	8,86200 €
			Altres conceptes	12,70 €
P- 145	F991UB40	m	Escocell planxa d'acer corten, de 20 cm d'alçada i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó	46,86 €
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	2,39888 €
	B99ZZ140		Escocell quadrat de planxa d'acer corten, de 100x100x20 cm i de 10 mm de gruix	39,78250 €
			Altres conceptes	4,68 €
P- 146	F9E1121J	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland	26,75 €
	B0111000		Aigua	0,00169 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,89037 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM III/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,35994 €
	B9E11200		Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	6,28320 €
			Altres conceptes	19,21 €
P- 147	F9G8LCEG	m2	Paviment continu de 15 cm de gruix, per ús de vianants, realitzat amb formigó HM-20/B/20/IIa "LAFARGE", colorejat en tota la massa, amb fibres de polipropilè incloses, fabricat en central, acabat RAL 1002 i tractat superficialment amb resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora.	29,79 €
	B9G8HIDR		Hidrolimpiadora a pressió.	0,69309 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B9G8RFAF		Resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora, formada per una dispersió de resina acrílica estirenada, aplicada per al curat i la protecció de paviments continus de formigó.	1,68000 €
	B9G8RVIB		Regla vibrante de 3 m.	0,09320 €
			Altres conceptes	27,32 €
P- 148	F9G8LCEV	m2	Paviment continu de 15 cm de gruix, per ús de vianants, realitzat amb formigó HM-20/B/20/IIa "LAFARGE", colorejat en tota la massa, amb fibres de polipropilè incloses, fabricat en central, acabat RAL 2010 i tractat superficialment amb resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora.	29,79 €
	B9G8HIDR		Hidrolimpiadora a pressió.	0,69309 €
	B9G8RFAF		Resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora, formada per una dispersió de resina acrílica estirenada, aplicada per al curat i la protecció de paviments continus de formigó.	1,68000 €
	B9G8RVIB		Regla vibrante de 3 m.	0,09320 €
			Altres conceptes	27,32 €
P- 149	F9G8LCIG	m2	Paviment continu de 7 cm de gruix, per ús interior, realitzat amb formigó HM-20/B/20/IIa "LAFARGE", colorejat en tota la massa, amb fibres de polipropilè incloses, fabricat en central, acabat RAL 1002 i tractat superficialment amb resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora.	20,32 €
	B9G8HIDR		Hidrolimpiadora a pressió.	0,73440 €
	B9G8RFAF		Resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora, formada per una dispersió de resina acrílica estirenada, aplicada per al curat i la protecció de paviments continus de formigó.	1,68000 €
	B9G8RVIB		Regla vibrante de 3 m.	0,10252 €
			Altres conceptes	17,80 €
P- 150	F9G8LCIV	m2	Paviment continu de 7 cm de gruix, per ús interior, realitzat amb formigó HM-20/B/20/IIa "LAFARGE", colorejat en tota la massa, amb fibres de polipropilè incloses, fabricat en central, acabat RAL 2010 i tractat superficialment amb resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora.	20,33 €
	B9G8HIDR		Hidrolimpiadora a pressió.	0,74358 €
	B9G8RFAF		Resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora, formada per una dispersió de resina acrílica estirenada, aplicada per al curat i la protecció de paviments continus de formigó.	1,68000 €
	B9G8RVIB		Regla vibrante de 3 m.	0,10252 €
			Altres conceptes	17,80 €
P- 151	F9K5VC00	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa	9,19 €
	B89ZV010		Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	4,12200 €
			Altres conceptes	5,07 €
P- 152	F9V3975A	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 36x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color blanc, col·locat amb formigó HNE-15/P/10	38,22 €
	B06NN11C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-15/P/10	2,44058 €
	B9V4975A		Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 36x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color blanc	18,02000 €
			Altres conceptes	17,76 €
P- 153	FD5H8HBD	m	Desmuntatge i muntatge de Canal de recollida d'aigües existent per elevar-ne la cota, d'amplària interior 300 mm i de 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe F900, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 200 mm de gruix i parets de 200 mm de gruix	29,08 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 154	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	17,32632 €
			Altres conceptes	11,75 €
P- 154	FDKZH9C4	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter	47,60 €
	B0704200 BDKZH9C0		Morter M-4a ( 4 N/mm2 ) a granel Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	0,86610 € 35,83000 €
			Altres conceptes	10,90 €
P- 155	FFB16655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa	7,42 €
	BFB16600		Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,75480 €
	BFWB1605		Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,38900 €
	BFYB1605		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02000 €
			Altres conceptes	5,26 €
P- 156	FJS5A666	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 120 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	12,93 €
	BD5A2600 BFYB2305		Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 50 mm de diàmetre Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	3,37500 € 0,02400 €
	BJS51660		Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	5,22000 €
			Altres conceptes	4,31 €
P- 157	FJSDC20G	u	Pericó circular de poliropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	16,95 €
	B0330020 BJSDC200		Grava de pedrera, per a drens Pericó circular de poliropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar	0,50184 € 8,66000 €
			Altres conceptes	7,79 €
P- 158	FR44F8MY	u	Subministrament de Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) d'alçària de 200 a 250 cm, en contenidor de 35 l	61,98 €
	BR44F8MY		Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) d'alçària de 200 a 250 cm en contenidor de 35 l	61,98000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 159	FR612236	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, 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 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	53,09 €
	B0111000 B0315600 BR341110		Aigua Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,17306 € 14,74282 € 4,21999 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	33,95 €
P- 160	G2192C06	m	Demolició de gual formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	5,09 €
			Altres conceptes	5,09 €
P- 161	GN3G2574	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 15 (per a tub de 1/2 " ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	17,01 €
	BN3G2570		Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 15 (per a tub de 1/2 " ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	4,69000 €
			Altres conceptes	12,32 €
P- 162	K2148261	m3	Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	50,73 €
			Altres conceptes	50,73 €
P- 163	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	8,30 €
			Altres conceptes	8,30 €
P- 164	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	4,95 €
			Altres conceptes	4,95 €
P- 165	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	4,95 €
			Altres conceptes	4,95 €
P- 166	K878UF10	m2	Capa per a regularització i reparació de formigó vist amb presència de microfissuració, porus, cavitats o irregularitats, mitjançant l'aplicació de dues capes de revestiment elàstic monocomponent a base de resines acríliques en dispersió.	14,84 €
	B8ZARU30 B8ZAU020		Imprimació a base de resines viníliques per a superfícies de formigó o morter Pintura plasto-elàstica a base de resines acríliques en dispersió acuosa, per a reparació de superfícies fissurades de formigó o morter	0,33464 € 1,91400 €
			Altres conceptes	12,59 €
P- 167	PAELU01	UN	Subm. i col. de lluminària tipus columna, format per: Punt de llum complet Simon KUMA RD HID, placa de fixació i porta Espanyola, coberta plana i difusor de metacrilat transparent cilíndric. Sense precablejat, amb equip electromagnètic, tensió d'alimentació 230 VAC / 50 Hz, òptica viària i sense regulació. Lluminària Classe I, IP54 en el grup òptic, IP44 en el grup elèctric i IK10. Acabat estàndard en Acer Galvanitzat Pintat color RAL a escollir per la DF. Lampara VSAP Potència 70W i casquet E27 S'inclouen fixacions per a lluminària, làmpada., cablejat interior, caixa de fusibles, pems d'ancoratge i material auxiliar de muntatge.	2.492,63 €
	BEAUX		MATERIAL AUXILIAR	10,00000 €
	BE01CT02		CABLE DE COURE NU DE 35 mm2.	11,25000 €
	BE01CU25		CABLE 0'6-1 KV. DE CU. 3x2'5 mm2	5,05000 €
	BE04EM02		CAIXA SERTSEM CF-102-T.	9,63000 €
	BE10IM12		B. PHILIPS DESC. HPL COMFORT 80W/534 E-27. EOC-18090230.	12,19000 €
	BERELA01		ECORAE DE BOMBETES.	0,30000 €
	BERELU0B		ECORAE DE LLUMINARIES CATEGORIA B 0'75-5 KG.	0,65000 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BPAELU01		Punt de llum complet Simon KUMA RD HID, placa de fixació i porta Espanyola, coberta plana i difusor de metacrilat transparent cilíndric. Sense precablejat, amb equip electromagnètic, tensió d'alimentació 230 VAC / 50 Hz, òptica viària i sense regulació. Luminària Classe I, IP54 en el grup òptic, IP44 en el grup elèctric i IK10. Acabat estàndard en Acer Galvanitzat Pintat color RAL a escollir. Lampara VSAP Potència 70W i casquet E27	2.346,54000 €
			Altres conceptes	97,02 €
P- 168	PPA000SS	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut	4.000,00 €
			Sense descomposició	4.000,00 €
P- 169	XPAUUFO1	PA	Partida alçada a justificar de connexió a xarxa existent d' aigua freda amb canonada de polipropilè de diàmetre d' acord amb plànols, segons UNE 53380-2, soldat per resistència elèctrica. S' inclou valvuleria, accessoris, suports i p.p. de material auxiliar de muntatge.	130,00 €
			Sense descomposició	130,00 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0121000	h	Oficial 1a	16,97 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	16,97 €
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	16,97 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	16,97 €
A0125000	h	Oficial 1a soldador	19,00 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	16,97 €
A012A000	h	Oficial 1a fuster	16,97 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	16,97 €
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	19,00 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	16,97 €
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	17,29 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	17,29 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	17,29 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	17,29 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	16,97 €
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	24,70 €
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	23,14 €
A0133000	h	Ajudant encofrador	15,08 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	15,08 €
A0135000	h	Ajudant soldador	15,08 €
A0137000	h	Ajudant col·locador	15,08 €
A013A000	h	Ajudant fuster	15,08 €
A013D000	h	Ajudant pintor	15,08 €
A013F000	h	Ajudant manyà	15,08 €
A013G000	h	Ajudant calefactor	15,05 €
A013H000	h	Ajudant electricista	15,05 €
A013J000	h	Ajudant lampista	15,05 €
A013M000	h	Ajudant muntador	15,08 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	21,87 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 2

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0140000	h	Manobre	13,73 €
A0150000	h	Manobre especialista	13,73 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 3

## MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,16 €
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	74,84 €
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	79,86 €
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	96,87 €
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	92,63 €
C13124A0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 12 a 20 t	92,63 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,20 €
C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	49,68 €
C1331100	h	Motoanivelladora petita	64,01 €
C1335010	h	Corró vibratori autopropulsat, d'1,5 a 2,5 t	43,87 €
C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	56,69 €
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	74,41 €
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	11,21 €
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	8,04 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	35,21 €
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	46,44 €
C1503000	h	Camió grua	50,15 €
C1503300	h	Camió grua de 3 t	47,51 €
C1505120	h	Dúmpet d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	28,02 €
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	176,19 €
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,62 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,99 €
C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	88,14 €
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	68,02 €
C200B000	h	Talladora amb disc de carborúndum	4,17 €
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,51 €
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	8,70 €
CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	51,24 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 4

## MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
CRE23000	h	Motoserra	3,44 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 5

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	1,69 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	20,25 €
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	19,83 €
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	18,87 €
B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	45,70 €
B0321000	m3	Sauló sense garbellar	18,39 €
B0330020	t	Grava de pedrera, per a dreus	20,91 €
B0331300	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	19,10 €
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,89 €
B0372000	m3	Tot-u artificial	18,41 €
B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	15,51 €
B0511401	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	119,84 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	116,11 €
B0532310	ka	Calç aèria CL 90, en sacs	0,24 €
B05B1001	ka	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,12 €
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	65,63 €
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	63,97 €
B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	75,23 €
B065910C	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	71,95 €
B06B2300	m3	Formigó per a paviments HF-4 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica	71,22 €
B06NMA2C	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	55,95 €
B06NN11C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-15/P/10	66,32 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 6

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	62,96 €
B0704200	T	Morter M-4a ( 4 N/mm2 ) a granel	28,87 €
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	36,25 €
B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	37,25 €
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	33,17 €
B081C010	ka	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,30 €
B0A14200	ka	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,23 €
B0A14300	ka	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	1,11 €
B0A31000	ka	Clau acer	1,29 €
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	10,45 €
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,17 €
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,10 €
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,17 €
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,01 €
B0A71900	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,42 €
B0A71A00	u	Abraçadora metàl·lica, de 24 mm de diàmetre interior	0,45 €
B0A71E00	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,48 €
B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,34 €
B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,39 €
B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	162,89 €
B0B2A000	ka	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,66 €
B0B34134	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,42 €
B0CA5K60	m2	Placa de policarbonat cel·lular de 20 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares	75,79 €
B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	7,81 €
B0CHTJ4H	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plec, per a safata	4,75 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 7

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,48 €
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	236,93 €
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	9,62 €
B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	23,09 €
B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,74 €
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,36 €
B0D81450	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 20 usos	3,16 €
B0DZA000	l	Desencofrant	2,96 €
B0DZP400	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,37 €
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,20 €
B0F1DEA1	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,16 €
B0FA1H70	u	Totxana de 240x115x70 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,11 €
B2RA7580	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	84,30 €
B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	50,58 €
B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	95,54 €
B44Z5011	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,94 €
B44Z5021	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,01 €
B44Z5A2A	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,34 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 8

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B44ZF03A	ka	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,12 €
B56Z0007	m2	Perfíl i elements auxiliars per a lluernes de plaques de policarbonat de 14 a 20 mm de gruix	22,39 €
B5ZH26D0	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de gruix 0,6 mm, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim	12,56 €
B5ZHA6D0	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular	3,79 €
B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,29 €
B66AA00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	120,93 €
B66AB00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	92,67 €
B66ZA000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	42,02 €
B66ZB000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	18,29 €
B6A1ADJ7	u	Porta de dues fulles batents de 2x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla religa de 60x130 mm de pas i 25x2,5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat	759,09 €
B6A1RQH5	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2 x 2 m d'entramat de platina/rodó de 60x130 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 80x8 , situats cada 2,15 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació	88,76 €
B755BD11	ka	Morter impermeabilitzant pel mètode de penetració capil·lar, monocomponent, de base ciment	1,47 €
B7711A00	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	0,17 €
B7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2	0,74 €
B7C4K5C0	m2	Placa semirígida de llana de vidre per a aïllaments (MW) llana de vidre, de gruix 50 mm amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,389 m2.K/W amb paper kraft	1,64 €



EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 9

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7C9AAAB	da	Legal·lització de la instal·lació de climatització, incloent projecte tècnic visat pel Col·legi d'Enginyers Industrials, models d'impresos IT, documentació tècnica, certificat final visat pel Col·legi d'Enginyers Industrials, i taxes.	1.200,00 €
B7CZ1600	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 60 mm de gruix com a màxim	0,28 €
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	16,08 €
B7J5009A	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	13,03 €
B7J500ZZ	ka	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,30 €
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,08 €
B7JZ00F6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	3,54 €
B7JZ1090	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	31,27 €
B7Z24000	ka	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,15 €
B83LNFR8	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL/CGF tipus ignífug i d'aplicació general, de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, acabat llis a una cara amb laminat decoratiu color estàndard	45,63 €
B83ZA700	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,43 €
B84B1MM1	m2	Banda d'acer prelacat llisa, de color estàndard, amb cantell recte per a estructura oculta amb perfil tipus pinça de pressió o vist amb perfil T de 24 mm, de 300 mm d'amplària i de llargària màxima <= 6000 mm, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat <= 0,1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A2-s2, d0	30,33 €
B84ZPJ03	m2	Estructura oculta d'acer galvanitzat, per a cel ras de plaques metàl·liques de 2100x300 mm, formada per perfils principals tipus perfil pinça de pressió col·locats cada 2,1 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,2 m com a màxim, amb 1 perfil suport addicional col·locat al mig de la placa i amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals i al perfil suport, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	4,06 €
B89ZB000	ka	Esmalt sintètic	11,67 €
B89ZC100	ka	Esmalt de poliuretà d'un component	6,37 €
B89ZPD00	ka	Pintura plàstica per a interiors	3,80 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 10

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B89ZV010	ka	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	6,87 €
B8ZA1000	ka	Segelladora	4,25 €
B8ZA3000	ka	Protector químic insecticida-fungicida	6,68 €
B8ZA8200	ka	Vernís protector antigraffiti de dos components	19,82 €
B8ZAA000	ka	Imprimació antioxidant	12,35 €
B8ZAD000	ka	Polímer acrílic	6,17 €
B8ZAF000	ka	Imprimació fosfatant	8,45 €
B8ZAK000	ka	Imprimació antigraffiti adherent	21,12 €
B8ZARU30	l	Imprimació a base de resines viníliques per a superfícies de formigó o morter	3,56 €
B8ZAU020	ka	Pintura plasto-elàstica a base de resines acríliques en dispersió acuosa, per a reparació de superfícies fissurades de formigó o morter	3,19 €
B8ZAW000	ka	Producte decapant desincrustador genèric	11,66 €
B96513C0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 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	4,75 €
B965A5D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	9,60 €
B9851500	m	Peça de formigó per a guals, monocapa, de 22x30 cm	8,44 €
B99ZZ140	u	Escocell quadrat de planxa d'acer corten, de 100x100x20 cm i de 10 mm de gruix	159,13 €
B9E11200	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	6,16 €
B9G8HIDR	h	Hidrolimpiadora a pressió.	4,59 €
B9G8RFAF	l	Resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora, formada per una dispersió de resina acrílica estirenada, aplicada per al curat i la protecció de paviments continus de formigó.	5,60 €
B9G8RVIB	h	Regla vibrante de 3 m.	4,66 €
B9G8C0A0HVLI	m3	Morter especial amb aditius seleccionats d'última generació, per a paviment d'estètica similar als camins d'arena, amb una resistència molt superior., ref. ART-Arena de la serie Artevia de LAFARGE	86,55 €
B9V4763A	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris	39,03 €
B9V4975A	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 36x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color blanc	18,02 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 11

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BABG9762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	175,77 €
BABG977E	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, barrots de tub de 30x20x1,5 mm cada 10 cm i bastiment, registre inferior, pany de cop, acabat esmaltat	189,63 €
BABGA5B2	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de cop i clau, acabat per a pintar	216,95 €
BABGPA62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, amb bastidor de tub de 50x50x1,5 mm, planxes ondulades d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat galvanitzat	372,91 €
BABGPA68	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, amb bastidor de tub de 50x50x1,5 mm, planxes ondulades d'1 mm de gruix i bastiment, finestra de 40x40, pany de cop, acabat galvanitzat.	465,42 €
BAQDVF01	u	P11.-Conjunt porta enrasada amb el revestiment, per una llum de pas de 80x205 cm, format per una porta d'una fulla batent de 80x205 cm, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en fusta de pi de flandes per a pintar, xapades per les dues cares amb laminat d'alta pressió HPL de 0,8 mm de gruix, color a definir per df. Inclou premarc de fusta de pi de flandes, marc de material fenolic, ferratges per penjar d'acer inoxidable ( 4 frontisses per fixació ), manetes de palanca i pestell amb sistema antibloqueig i pany de cop i clau mestrejat. Inclou resta d'accessoris i elements necessaris, segons plànols i detalls de projecte. Comprovació de mides a obra.	830,00 €
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	17,02 €
BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	38,05 €
BAZPA130	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	165,52 €
BAZPA230	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	281,94 €
BB1218A0	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm de d'alçària	90,04 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 12

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB126FBP	m	Barana d'acer, amb passamà rodó d'acer de 40 mm de diàmetre, travesser inferior de L 35-2,5, muntants T 70-8 cada 150 cm i perfil de 15x15x2 mm per a rebre HPL de 8 mm de gruix, de 100 a 120 cm d'alçària	87,86 €
BB14F960	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 30 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de rodons acer Ø4mm	32,03 €
BB92S60A	u	Caràcter numèric, d'alumini cromat, de 80 mm d'alçària, per a col·locar amb adhesiu	2,44 €
BB9RETOL	u	Caracter corpori h:50cm en acer acabat lacat per a rètol.	50,00 €
BBA12000	ka	Pintura no reflectora per a senyalització	7,00 €
BC151B11	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid	51,12 €
BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	46,24 €
BD145A70	m	Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 1 mm de gruix	11,44 €
BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	10,33 €
BD3Z2665	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 60x60x5 cm	17,56 €
BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	26,92 €
BD515K4M	u	Bonera sifònica acer inoxidable AISI 304 de 100x100 mm de costat amb sortida vertical de 40 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable AISI 304	37,38 €
BD5A2600	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 50 mm de diàmetre	0,75 €
BD5B1C00	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre	1,78 €
BD5H7161	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i fins a 60 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable perforada classe A15 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	90,29 €
BD5H8HBD	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe F900 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	126,69 €
BD5H8J94	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i 130 a 160 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	74,57 €
BD5L2580	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2	6,99 €
BD7K3310	m	Tub de polipropilè de paret trícapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	8,21 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 13

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD7K3320	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	10,26 €
BD7K3330	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	15,74 €
BD7K3340	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	23,97 €
BDKZH9C0	U	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	35,83 €
BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	13,94 €
BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	17,37 €
BDW3E900	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	24,49 €
BDW3EB00	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	47,47 €
BDW43A70	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 1 mm de gruix	13,36 €
BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,21 €
BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,29 €
BDY3E900	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,61 €
BDY3EB00	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	1,09 €
BDY45A70	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 1 mm de gruix	1,06 €
BE05	PP	MATERIAL AUXILIAR.	5,00 €
BEAUX	PP	MATERIAL AUXILIAR	1,00 €
BE01CT02	ML	CABLE DE COURE NU DE 35 mm <sup>2</sup> .	2,25 €
BE01CU25	ML	CABLE 0'6-1 KV. DE CU. 3x2'5 mm <sup>2</sup>	1,01 €
BE01HA38	ML	C. CU. GENERAL CABLE RZ1-K 5x6 mm <sup>2</sup>	3,97 €
BE03AA02	ML	TUB PIPELIFE CANALFLEX 65 mm.	0,84 €
BE03CO09	ML	TUB REFLEX DE 20 mm.	0,29 €
BE03GR03	ML	TUB GRIDUR ROSCAT 25 mm.	0,93 €
BE04EM02	UN	CAIXA SERTSEM CF-102-T.	9,63 €
BE05MD03	UN	INT. DIFERENCIAL M.G. 2/40/30 23014.	66,76 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 14

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BE05MD04	UN	INT. DIFERENCIAL M.G. 2/40/300 23016.	65,01 €
BE05P122	UN	PIA M.G. C60N CORBA C 10 A. 2P. 24336	22,78 €
BE05P123	UN	PIA M.G. C60N CORBA C 16 A. 2P. 24337	23,19 €
BE05P124	UN	PIA M.G. C60N CORBA C 20 A. 2P. 24338	23,43 €
BE07AB01	UN	Brida per connexió de cable de terres a piqueta de coure. QUINTELA mod. BPT-L.	2,46 €
BE07PI01	UN	Piqueta d'acer cobrejat per terra KLK de 2 m. de longitud i 14 mm. de diàmetre.	6,38 €
BE07QU01	UN	Caixa seccionadora de terres QUINTELA PCT-C.	8,97 €
BE10IM12	UN	B. PHILIPS DESC. HPL COMFORT 80W/534 E-27. EOC-18090230.	12,19 €
BE42Q121	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	6,33 €
BE42Q421	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	5,34 €
BE42Q821	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	8,53 €
BE42Q851	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	12,40 €
BE445MS0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 90 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,84 €
BE51G307	UN	COFRET SCHNEIDER ELECTRIC G IP30 08108. 24 M. 1230x600x260 mm.	205,29 €
BE51G332	UN	PORTA PL. SCHNEIDER ELECTRIC G IP30 08128. 24 M. 1230x600 mm.	95,31 €
BE591520	UN	Telerruptor MERLIN GERIN TL 16 A. 2P. 230 Vca. 15520.	22,41 €
BE591604	UN	Limitador de sobretensions M.G. PRD8 ref. 16579 de 3P.+N.	113,64 €
BE591119	UN	Interruptor de càrrega M.G. 25 A. 4P I 15093.	35,29 €
BE714801	UN	LLuminària per a empotrar SIMES mod. SPARKS CARRABILE A 2 FINESTRE, amb cos en fundició d'alumini amb elevada resistència a l'oxidació, difusor de vidre prismàtic. Grau de protecció IP67. Inclou làmpara compacta de 18 w. GD24d-2. en posició fixa.	273,34 €
BE99AC01	PP	ACCESSORIS I ANCORATGES.	1,00 €
BE99GR01	PP	Grapa de dos potes amb tirafons.	0,05 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 15

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEK1173B	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45°, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment	12,22 €
BEKN1DB0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1000x250 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	114,02 €
BEM93572	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dB(A), amb temporitzador	190,61 €
BEM94AF1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 160 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 980 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A)	213,82 €
BERELA01	UN	ECORAE DE BOMBETES.	0,30 €
BERELU0B	UN	ECORAE DE LLUMINARIES CATEGORIA B 0'75-5 KG.	0,65 €
BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	5,59 €
BEW45001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	6,10 €
BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	6,86 €
BF00PB38	u	VALVULA VENTILACIO STUDOR MAXIVENT 75/110	53,20 €
BF05GE04	u	DEP. ACUMUL. HIDROPN. IBAIONDO 50 AMR-S 01050281	72,24 €
BF21M400	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN=15 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	6,80 €
BF21M500	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	7,11 €
BF21M600	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	9,12 €
BF31BE16	UN	TAPA ARQUETA BENITO HIDRAULICA TH50 B-125	28,80 €
BF31BEA3	UN	ARQUETA BENITO PA4C 400x400x400 mm.	9,60 €
BFB15600	M	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,41 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 16

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFB16600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,74 €
BFB17600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,18 €
BFC14A00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x3,4 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,79 €
BFC15A00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,30 €
BFW21410	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1/2", per a rosca	4,17 €
BFW21510	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3/4", per a rosca	5,72 €
BFW21610	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1", per a rosca	7,61 €
BFWB1505	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	2,52 €
BFWB1605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	4,63 €
BFWB1705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	7,17 €
BFWC1420	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	1,06 €
BFWC1520	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	1,23 €
BFY21410	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1/2", rosca	0,69 €
BFY21510	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3/4", rosca	0,71 €
BFY21610	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1", rosca	0,91 €
BFYB1505	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02 €
BFYB1605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02 €
BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,04 €
BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 17

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFYC1420	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	0,08 €
BFYC1520	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	0,13 €
BG140001	u	Quadre general de baixa tensió incloent ICP-M, IGA, analitzador de xarxes PM-800, commutació autmàtica subministre normal i subministre complementari amb sistema de detecció automàtica de fallida de tensió, interruptors amb motorreductor per rearmar-se automàticament, protecció contra sobretensions i interruptors automàtics de protecció de línies d'alimentació a subquadres, tots ells dimensionats amb un poder de tall de 50 kA. Incloent cablejat interior lliure d'halògens.Totalment muntat i connexionat, de la Marca MERLIN GUERIN sèrie PRISMA o equivalent.	3.500,00 €
BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,43 €
BG2AE102	ml	U23X (PVC-M1 RoHS) serie 73 d'unex, color blanc de 60x90 mm sense separadors, ref 73082-2, amb part proporcional d'accessoris, elements d'acabat i muntada directament sobre paraments verticals.	8,50 €
BG311900	M	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x35 mm2	2,60 €
BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,54 €
BG312340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,17 €
BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	7,18 €
BG380900	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,29 €
BGD14210	U	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	7,30 €
BGDZ1102	U	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	9,35 €
BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,08 €
BGW2DF00	u	Part proporcional d'accessoris per a minicanal plàstica, d'amplària entre 17 i 45 mm	0,37 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 18

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BGW38000	U	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,33 €
BGYD1000	U	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,47 €
BH2DE226	u	Llumenera decorativa estanca tipus downlight per a encastar, amb grau de protecció IP-65 , per a 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm	107,84 €
BH61PH55	U	Lluminària d'emergència DAISALUX ARGOS SIMPLE mod. ARGOS N6 o similar	47,32 €
BHB1PHPP	u	Llumenera estanca Pacific Performer de Philips WT360C 1xTL5-49W/840HFP o equivalent, amb difusor de policarbonat per a 1 tubs fluorescents de 49 W, rectangular, amb xassis de alumini extrusionat, reactància electrònica, IP-65	161,00 €
BHU8C640	u	Làmpada fluorescent compacta no integrada del tipus G-24-d2 de 18 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	5,02 €
BHU8T260	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T16/G5 de 24 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	7,05 €
BHW61000	U	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,48 €
BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	3,54 €
BJ13B812	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu alt	155,66 €
BJ14B11P	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, color blanc i preu alt	141,55 €
BJ1ARO17	U	ABOCADOR ROCA GARDA 371055000 o similar	133,71 €
BJ23A111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar a la paret, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	79,28 €
BJ248145	u	Fluxor per a inodor, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, antirotatori, amb entrada 1"	133,28 €
BJ2Z1111	U	Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb sortida roscada de 3/4" i entrada roscada de 1/2"	13,23 €
BJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c.	68,71 €
BJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	133,16 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 19

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	244,53 €
BJ4ZU015	U	portarotlles de paper higiènic d'acer inoxidable RA0653, col.locat amb fixacions mecàniques	25,50 €
BJM12403	U	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4", per a connectar a la bateria o al ramal	60,55 €
BJM12405	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", per a connectar a la bateria o al ramal	98,18 €
BJS51660	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,16 €
BJSDC200	u	Pericó circular de poliropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar	8,66 €
BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	35,01 €
BMDBU010	U	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 420 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes une y din, per a fixar mecànicament	6,71 €
BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,23 €
BN111560	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	5,93 €
BN115320	U	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	7,66 €
BN315720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt	4,98 €
BN3G2570	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 15 (per a tub de 1/2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	4,69 €
BN811680	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	6,29 €
BN815320	U	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	15,36 €
BNE15200	U	Filtre colador per a muntar roscat, de 3/4" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze	13,98 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 20

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BNE16300	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1" de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	9,60 €
BPAELU01	u	Punt de llum complet Simon KUMA RD HID, placa de fixació i porta Espanyola, coberta plana i difusor de metacrilat transparent cilíndric. Sense precablejat, amb equip electromagnètic, tensió d'alimentació 230 VAC / 50 Hz, òptica viària i sense regulació. Luminària Classe I, IP54 en el grup òptic, IP44 en el grup elèctric i IK10. Acabat estàndard en Acer Galvanitzat Pintat color RAL a escollir. Lampara VSAP Potència 70W i casquet E27	2.346,54 €
BQ8AU100	u	Eixugamans antivandàlic Bigflow de NOFER o equivalent, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer inox, de potència 2000 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	216,30 €
BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	45,77 €
BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	62,81 €
BR3PE450	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	56,20 €
BR44F8MY	u	Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) d'alçada de 200 a 250 cm en contenidor de 35 l	61,98 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 21

## ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>Rend.: 1.000</b>		<b>84,42 €</b>	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,100 /R x	13,73000 =	15,10300	
				Subtotal...	15,10300	15,10300
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,99000 =	1,19400	
				Subtotal...	1,19400	1,19400
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,180 x	1,69000 =	0,30420	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	18,87000 =	12,26550	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	18,89000 =	29,27950	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,225 x	116,11000 =	26,12475	
				Subtotal...	67,97395	67,97395
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,15103
			COST DIRECTE			84,42198
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>84,42198</b>
D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	<b>Rend.: 1.000</b>		<b>74,06 €</b>	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	13,73000 =	13,73000	
				Subtotal...	13,73000	13,73000
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,99000 =	1,39300	
				Subtotal...	1,39300	1,39300
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,69000 =	0,33800	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740 x	20,25000 =	35,23500	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	116,11000 =	23,22200	
				Subtotal...	58,79500	58,79500
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,13730
			COST DIRECTE			74,05530
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>74,05530</b>

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 22

## ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	<b>Rend.: 1.000</b>		<b>77,63 €</b>	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	13,73000 =	13,73000	
				Subtotal...	13,73000	13,73000
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,99000 =	1,39300	
				Subtotal...	1,39300	1,39300
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,69000 =	0,33800	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	20,25000 =	33,00750	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	116,11000 =	29,02750	
				Subtotal...	62,37300	62,37300
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,13730
			COST DIRECTE			77,63330
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>77,63330</b>
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	<b>Rend.: 1.000</b>		<b>166,55 €</b>	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	13,73000 =	14,41650	
				Subtotal...	14,41650	14,41650
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,99000 =	1,44275	
				Subtotal...	1,44275	1,44275
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,69000 =	0,33800	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	20,25000 =	30,98250	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	116,11000 =	23,22200	
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	400,000 x	0,24000 =	96,00000	
				Subtotal...	150,54250	150,54250
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,14417
			COST DIRECTE			166,54592
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>166,54592</b>

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 23

## ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0718641	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclúsor aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	<b>Rend.: 1.000</b>		<b>79,22 €</b>	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	13,73000 =	13,73000	
			Subtotal...		13,73000	13,73000
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,99000 =	1,39300	
			Subtotal...		1,39300	1,39300
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,69000 =	0,33800	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	20,25000 =	33,00750	
B0511401	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	119,84000 =	29,96000	
B081C010	kg	Additiu inclúsor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,500 x	1,30000 =	0,65000	
			Subtotal...		63,95550	63,95550
		DESPESES AUXILIARS 1,00%			0,13730	
		COST DIRECTE			79,21580	
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>79,21580</b>	
D0B2A100	ka	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>Rend.: 1.000</b>		<b>0,87 €</b>	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra: A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	16,97000 =	0,08485	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	15,08000 =	0,07540	
			Subtotal...		0,16025	0,16025
Materials: B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x	1,23000 =	0,01255	
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	0,66000 =	0,69300	
			Subtotal...		0,70555	0,70555
		DESPESES AUXILIARS 1,00%			0,00160	
		COST DIRECTE			0,86740	
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>0,86740</b>	

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 24

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	2933D012	m2	Ferm rigid per a freqüència baixa de trànsit pesat format per paviment de formigó vibrat HF-4 MPa i subbase de tot-u artificial, sobre esplanada E2	<b>Rend.: 1.000</b>		<b>17,18 €</b>	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Partides d'obra: F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	0,100 x	27,58645 =	2,75865	
	F9G1D2G2	m3	Paviment de formigó sense additiu HF-4 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat	0,160 x	90,10946 =	14,41751	
				Subtotal...		17,17616	17,17616
				COST DIRECTE		17,17616	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>17,17616</b>	
	BJ23P2E1	u	Aixeta Presto 2000 ECO temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	<b>Rend.: 1.000</b>		<b>161,98 €</b>	
	E2213222	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	<b>Rend.: 1.000</b>		<b>3,43 €</b>	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària: C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,037 /R x	92,63000 =	3,42731	
				Subtotal...		3,42731	3,42731
				COST DIRECTE		3,42731	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>3,42731</b>	
	E225T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	<b>Rend.: 1.000</b>		<b>1,41 €</b>	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	0,020 /R x	13,73000 =	0,27460	
				Subtotal...		0,27460	0,27460
	Maquinària: C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,020 /R x	56,69000 =	1,13380	
				Subtotal...		1,13380	1,13380
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00412	
				COST DIRECTE		1,41252	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1,41252</b>	



EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 25

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
E2R45039		m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>9,25 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Maquinària:							
C1311430		h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010	/R x 79,86000 =	0,79860	
C1501700		h	Camió per a transport de 7 t	0,240	/R x 35,21000 =	8,45040	
					Subtotal...	9,24900	9,24900
					COST DIRECTE		9,24900
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>9,24900</b>
E4D23123		m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x100 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>29,38 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0123000		h	Oficial 1a encofrador	0,665	/R x 16,97000 =	11,28505	
A0133000		h	Ajudant encofrador	0,726	/R x 15,08000 =	10,94808	
					Subtotal...	22,23313	22,23313
Materials:							
B0A31000		kg	Clau acer	0,1007	x 1,29000 =	0,12990	
B0D21030		m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496	x 0,48000 =	0,71808	
B0D625A0		cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x 9,62000 =	0,09716	
B0D81450		m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 20 usos	1,575	x 3,16000 =	4,97700	
B0DZA000		l	Desencofrant	0,100	x 2,96000 =	0,29600	
B0DZP400		u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	1,000	x 0,37000 =	0,37000	
					Subtotal...	6,58814	6,58814
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,55583
					COST DIRECTE		29,37710
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>29,37710</b>
E786D1J0		m2	Impermeabilització de parament horitzontal de formigó amb morter impermeabilitzant pel mètode de penetració capil·lar, monocomponent, de base ciment amb una dotació de 2 kg/m2 aplicat en dues capes en pols	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>4,69 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0127000		h	Oficial 1a col·locador	0,064	/R x 16,97000 =	1,08608	
A0140000		h	Manobre	0,032	/R x 13,73000 =	0,43936	
					Subtotal...	1,52544	1,52544
Maquinària:							

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 26

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
C1704200		h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,032	/R x 1,62000 =	0,05184	
					Subtotal...	0,05184	0,05184
Materials:							
B0111000		m3	Aigua	0,0011	x 1,69000 =	0,00186	
B755BD11		kg	Morter impermeabilitzant pel mètode de penetració capil·lar, monocomponent, de base ciment	2,100	x 1,47000 =	3,08700	
					Subtotal...	3,08886	3,08886
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,02288
					COST DIRECTE		4,68902
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>4,68902</b>
E7B11AA0		m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>1,81 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0127000		h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x 16,97000 =	0,67880	
A0137000		h	Ajudant col·locador	0,020	/R x 15,08000 =	0,30160	
					Subtotal...	0,98040	0,98040
Materials:							
B7B11AA0		m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2	1,100	x 0,74000 =	0,81400	
					Subtotal...	0,81400	0,81400
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01471
					COST DIRECTE		1,80911
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1,80911</b>
E7B21A0L		m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>0,93 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0127000		h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x 16,97000 =	0,50910	
A0137000		h	Ajudant col·locador	0,015	/R x 15,08000 =	0,22620	
					Subtotal...	0,73530	0,73530
Materials:							
B7711A00		m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	1,100	x 0,17000 =	0,18700	
					Subtotal...	0,18700	0,18700
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01103
					COST DIRECTE		0,93333
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>0,93333</b>

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 27

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
E9234B91		m2	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>7,77 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0140000		h	Manobre	0,050 /R x	13,73000 =	0,68650	
A0150000		h	Manobre especialista	0,100 /R x	13,73000 =	1,37300	
				Subtotal...		2,05950	2,05950
Maquinària:							
C133A030		h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,050 /R x	11,21000 =	0,56050	
				Subtotal...		0,56050	0,56050
Materials:							
B0331300		t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	0,2678 x	19,10000 =	5,11498	
				Subtotal...		5,11498	5,11498
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,03089	
				COST DIRECTE		7,76587	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>7,76587</b>	
E93617B0		m2	Solera de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>16,36 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0122000		h	Oficial 1a paleta	0,110 /R x	16,97000 =	1,86670	
A0140000		h	Manobre	0,240 /R x	13,73000 =	3,29520	
				Subtotal...		5,16190	5,16190
Materials:							
B065910C		m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1545 x	71,95000 =	11,11628	
				Subtotal...		11,11628	11,11628
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,07743	
				COST DIRECTE		16,35561	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>16,35561</b>	
E9Z4AA16		m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>3,64 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0124000		h	Oficial 1a ferrallista	0,022 /R x	16,97000 =	0,37334	
A0134000		h	Ajudant ferrallista	0,022 /R x	15,08000 =	0,33176	
				Subtotal...		0,70510	0,70510

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 28

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Materials:				
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0184 x	1,23000 =	0,02263	
	B0B34134	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200 x	2,42000 =	2,90400	
				Subtotal...		2,92663	2,92663
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01058	
				COST DIRECTE		3,64231	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>3,64231</b>	
EABGP762		u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>417,92 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012F000		h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	16,97000 =	6,78800	
				Subtotal...		6,78800	6,78800
Materials:							
BABGPA62		u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, amb bastidor de tub de 50x50x1,5 mm, planxes ondulades d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat galvanitzat	1,000 x	372,91000 =	372,91000	
BAZGC370		u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000 x	38,05000 =	38,05000	
				Subtotal...		410,96000	410,96000
				DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,16970	
				COST DIRECTE		417,91770	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>417,91770</b>	
EABGP768		u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, finestra de 40x20, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>510,43 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012F000		h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	16,97000 =	6,78800	
				Subtotal...		6,78800	6,78800
Materials:							
BABGPA68		u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, amb bastidor de tub de 50x50x1,5 mm, planxes ondulades d'1 mm de gruix i bastiment, finestra de 40x40, pany de cop, acabat galvanitzat.	1,000 x	465,42000 =	465,42000	
BAZGC370		u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000 x	38,05000 =	38,05000	
				Subtotal...		503,47000	503,47000

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 29

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,16970
			COST DIRECTE	510,42770
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>510,42770</b>
EABGXX01	m2		<b>Rend.: 1.000</b>	<b>154,44 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
			0,200 /R x 16,97000 =	3,39400
			Subtotal...	3,39400
			0,300 x 465,42000 =	139,62600
			Subtotal...	151,04100
			COST DIRECTE	154,43500
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>154,43500</b>
EABGXX02	m2		<b>Rend.: 1.000</b>	<b>126,68 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
			0,200 /R x 16,97000 =	3,39400
			Subtotal...	3,39400
			0,300 x 372,91000 =	111,87300
			Subtotal...	123,28800
			COST DIRECTE	126,68200
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>126,68200</b>

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 30

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EAZPA130	u		Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	<b>Rend.: 1.000</b> 179,56 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
			0,800 /R x 17,29000 =	13,83200
			Subtotal...	13,83200
			1,000 x 165,52000 =	165,52000
			Subtotal...	165,52000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,20748
			COST DIRECTE	179,55948
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>179,55948</b>
EAZPA230	u		Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	<b>Rend.: 1.000</b> 303,00 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
			1,200 /R x 17,29000 =	20,74800
			Subtotal...	20,74800
			1,000 x 281,94000 =	281,94000
			Subtotal...	281,94000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,31122
			COST DIRECTE	302,99922
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>302,99922</b>
EB92S60A	u		Caràcter numèric, d'alumini cromat, de 80 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu	<b>Rend.: 1.000</b> 5,07 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
			0,080 /R x 17,29000 =	1,38320
			0,080 /R x 15,08000 =	1,20640
			Subtotal...	2,58960
			1,000 x 2,44000 =	2,44000

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 31

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	2,44000		2,44000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,03884
				COST DIRECTE			5,06844
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>5,06844</b>
EBA31140		m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura no reflectora, amb esprai	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>13,03 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0121000		h	Oficial 1a	0,270 /R x	16,97000 =	4,58190	
A0140000		h	Manobre	0,350 /R x	13,73000 =	4,80550	
				Subtotal...		9,38740	9,38740
Materials:							
BBA12000		kg	Pintura no reflectora per a senyalització	0,4998 x	7,00000 =	3,49860	
				Subtotal...		3,49860	3,49860
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,14081
				COST DIRECTE			13,02681
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>13,02681</b>
ED353D56		u	Pericó de pas i tapa registrable, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>98,24 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0122000		h	Oficial 1a paleta	2,700 /R x	16,97000 =	45,81900	
A0140000		h	Manobre	1,300 /R x	13,73000 =	17,84900	
				Subtotal...		63,66800	63,66800
Materials:							
B0111000		m3	Aigua	0,001 x	1,69000 =	0,00169	
B0512401		t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032 x	116,11000 =	0,37155	
B064300C		m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,062 x	65,63000 =	4,06906	
B0F1DEA1		u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	49,236 x	0,16000 =	7,87776	
BD3Z2665		u	Tapa prefabricada de formigó armat de 60x60x5 cm	1,000 x	17,56000 =	17,56000	
D0701461		m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0504 x	74,05530 =	3,73239	
				Subtotal...		33,61245	33,61245

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 32

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,95502
				COST DIRECTE			98,23547
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>98,23547</b>
ED5L2583		m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>9,67 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0127000		h	Oficial 1a col·locador	0,066 /R x	16,97000 =	1,12002	
A0137000		h	Ajudant col·locador	0,033 /R x	15,08000 =	0,49764	
				Subtotal...		1,61766	1,61766
Materials:							
B0A61600		u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000 x	0,17000 =	0,34000	
BD5L2580		m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2	1,100 x	6,99000 =	7,68900	
				Subtotal...		8,02900	8,02900
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,02426
				COST DIRECTE			9,67092
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>9,67092</b>
EE42Q824		m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>19,17 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012G000		h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x	17,29000 =	4,32250	
A013G000		h	Ajudant calefactor	0,250 /R x	15,05000 =	3,76250	
				Subtotal...		8,08500	8,08500
Materials:							
BE42Q821		m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020 x	8,53000 =	8,70060	
BEW48000		u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	0,330 x	6,86000 =	2,26380	
				Subtotal...		10,96440	10,96440
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,12128
				COST DIRECTE			19,17068
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 33

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>19,17068</b>
				<b>Rend.: 1.000</b>			<b>200,55 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
EEM93572		u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dB(A) , amb temporitzador, muntat en el conducte				
Mà d'obra:							
A012G000		h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	17,29000 =	5,18700	
A013G000		h	Ajudant calefactor	0,300 /R x	15,05000 =	4,51500	
				Subtotal...		9,70200	9,70200
Materials:							
BEM93572		u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dB(A) , amb temporitzador	1,000 x	190,61000 =	190,61000	
				Subtotal...		190,61000	190,61000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,24255
				COST DIRECTE			200,55455
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>200,55455</b>
				<b>Rend.: 1.000</b>			<b>5,63 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
EFB15655		M	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa				
Mà d'obra:							
A012M000		h	Oficial 1a muntador	0,135 /R x	17,29000 =	2,33415	
A013M000		h	Ajudant muntador	0,135 /R x	15,08000 =	2,03580	
				Subtotal...		4,36995	4,36995
Materials:							
BFB15600		M	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x	0,41000 =	0,41820	
BFWB1505		U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,300 x	2,52000 =	0,75600	
BFYB1505		U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000 x	0,02000 =	0,02000	
				Subtotal...		1,19420	1,19420
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,06555
				COST DIRECTE			5,62970
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 34

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>5,62970</b>
				<b>Rend.: 1.000</b>			<b>4.309,58 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
EG140004		u	Subministre i col.locació de Quadre, amb subministrament Normal, format per armari metàl.lic combinable Schneider Electric serie Prisma Plus sistema G, protecció IP-30 amb potencia plena. Al seu interior es col.locaran totes les proteccions diferencials i magnetotèrmiques que es descriuen als esquemes i càlculs elèctrics. S'inclou maniobra, embarrat amb pletina de coure, bornes, cablejat auxiliar, esquemes elèctrics actualitzats, rètols de fòrmica identificadors de cada element i material auxiliar de muntatge.				
Mà d'obra:							
A012H000		h	Oficial 1a electricista	25,000 /R x	17,29000 =	432,25000	
A013H000		h	Ajudant electricista	25,000 /R x	15,05000 =	376,25000	
				Subtotal...		808,50000	808,50000
Materials:							
BG140001		u	Quadre general de baixa tensió incloent ICP-M, IGA, analitzador de xarxes PM-800, commutació autmàtica subministre normal i subministre complementari amb sistema de detecció automàtica de fallida de tensió, interruptors amb motorreductor per rearmar-se automàticament, protecció contra sobretensions i interruptors automàtics de protecció de línies d'alimentació a subquadres, tots ells dimensionats amb un poder de tall de 50 kA. Incloent cablejat interior lliure d'halògens.Totalment muntat i connexionat, de la Marca MERLIN GUERIN sèrie PRISMA o equivalent.	1,000 x	3.500,00000 =	3.500,00000	
BGW14000		u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000 x	1,08000 =	1,08000	
				Subtotal...		3.501,08000	3.501,08000
				COST DIRECTE			4.309,58000
				DESPESES INDIRECTES			0,00%
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4.309,58000</b>
				<b>Rend.: 1.000</b>			<b>4,75 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
EG311906		M	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x35 mm2, col.locat en tub				
Mà d'obra:							
A012H000		h	Oficial 1a electricista	0,065 /R x	17,29000 =	1,12385	
A013H000		h	Ajudant electricista	0,065 /R x	15,05000 =	0,97825	
				Subtotal...		2,10210	2,10210
Materials:							
BG311900		M	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020 x	2,60000 =	2,65200	
				Subtotal...		2,65200	2,65200

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 35

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU															
				<p>COST DIRECTE 4,75410</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p><b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,75410</b></p>															
EJ23A111		u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada sobre paret, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	<b>Rend.: 1.000 88,89 €</b>															
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,450 /R x</td> <td>17,29000 =</td> <td>7,78050</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,112 /R x</td> <td>15,05000 =</td> <td>1,68560</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>9,46610</td> <td>9,46610</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,450 /R x	17,29000 =	7,78050		0,112 /R x	15,05000 =	1,68560			Subtotal...	9,46610	9,46610
Unitats	Preu €	Parcial	Import																
0,450 /R x	17,29000 =	7,78050																	
0,112 /R x	15,05000 =	1,68560																	
	Subtotal...	9,46610	9,46610																
	Mà d'obra:																		
	A012J000	h	Oficial 1a lampista																
	A013J000	h	Ajudant lampista																
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000 x</td> <td>79,28000 =</td> <td>79,28000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>79,28000</td> <td>79,28000</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000 x	79,28000 =	79,28000			Subtotal...	79,28000	79,28000				
Unitats	Preu €	Parcial	Import																
1,000 x	79,28000 =	79,28000																	
	Subtotal...	79,28000	79,28000																
	Materials:																		
	BJ23A111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar a la paret, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,14199</p> <p>COST DIRECTE 88,88809</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p><b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 88,88809</b></p>															
EJ43U005		u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>Rend.: 1.000 139,19 €</b>															
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,350 /R x</td> <td>16,97000 =</td> <td>5,93950</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>5,93950</td> <td>5,93950</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,350 /R x	16,97000 =	5,93950			Subtotal...	5,93950	5,93950				
Unitats	Preu €	Parcial	Import																
0,350 /R x	16,97000 =	5,93950																	
	Subtotal...	5,93950	5,93950																
	Mà d'obra:																		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador																
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000 x</td> <td>133,16000 =</td> <td>133,16000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>133,16000</td> <td>133,16000</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000 x	133,16000 =	133,16000			Subtotal...	133,16000	133,16000				
Unitats	Preu €	Parcial	Import																
1,000 x	133,16000 =	133,16000																	
	Subtotal...	133,16000	133,16000																
	Materials:																		
	BJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,08909</p> <p>COST DIRECTE 139,18859</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p><b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 139,18859</b></p>															
EJM12403		U	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4", connectat a una bateria o a un ramal	<b>Rend.: 1.000 64,82 €</b>															
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,200 /R x</td> <td>17,29000 =</td> <td>3,45800</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,050 /R x</td> <td>15,05000 =</td> <td>0,75250</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>4,21050</td> <td>4,21050</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,200 /R x	17,29000 =	3,45800		0,050 /R x	15,05000 =	0,75250			Subtotal...	4,21050	4,21050
Unitats	Preu €	Parcial	Import																
0,200 /R x	17,29000 =	3,45800																	
0,050 /R x	15,05000 =	0,75250																	
	Subtotal...	4,21050	4,21050																
	Mà d'obra:																		
	A012J000	h	Oficial 1a lampista																
	A013J000	h	Ajudant lampista																

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 36

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU															
				<p>1,000 x 60,55000 = 60,55000</p> <p>Subtotal... 60,55000 60,55000</p> <p>DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,06316</p> <p>COST DIRECTE 64,82366</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p><b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 64,82366</b></p>															
				<b>Rend.: 1.000 15,87 €</b>															
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,250 /R x</td> <td>17,29000 =</td> <td>4,32250</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,250 /R x</td> <td>15,08000 =</td> <td>3,77000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>8,09250</td> <td>8,09250</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,250 /R x	17,29000 =	4,32250		0,250 /R x	15,08000 =	3,77000			Subtotal...	8,09250	8,09250
Unitats	Preu €	Parcial	Import																
0,250 /R x	17,29000 =	4,32250																	
0,250 /R x	15,08000 =	3,77000																	
	Subtotal...	8,09250	8,09250																
	Materials:																		
	BN15320	U	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	<p>1,000 x 7,66000 = 7,66000</p> <p>Subtotal... 7,66000 7,66000</p> <p>DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,12139</p> <p>COST DIRECTE 15,87389</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p><b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 15,87389</b></p>															
				<b>Rend.: 1.000 23,57 €</b>															
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,250 /R x</td> <td>17,29000 =</td> <td>4,32250</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,250 /R x</td> <td>15,08000 =</td> <td>3,77000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>8,09250</td> <td>8,09250</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,250 /R x	17,29000 =	4,32250		0,250 /R x	15,08000 =	3,77000			Subtotal...	8,09250	8,09250
Unitats	Preu €	Parcial	Import																
0,250 /R x	17,29000 =	4,32250																	
0,250 /R x	15,08000 =	3,77000																	
	Subtotal...	8,09250	8,09250																
	Materials:																		
	BN815320	U	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	<p>1,000 x 15,36000 = 15,36000</p> <p>Subtotal... 15,36000 15,36000</p> <p>DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,12139</p> <p>COST DIRECTE 23,57389</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p><b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 23,57389</b></p>															

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 37

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	ENE15200	U	Filtre colador de 3/4'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>20,55 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 17,29000 =	3,45800	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 15,08000 =	3,01600	
				Subtotal...		6,47400	6,47400
Materials:	BNE15200	U	Filtre colador per a muntar roscat, de 3/4'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze	1,000	x 13,98000 =	13,98000	
				Subtotal...		13,98000	13,98000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,09711	
				COST DIRECTE		20,55111	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>20,55111</b>	
	ER66244B	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>8,06 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,020	/R x 24,70000 =	0,49400	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,040	/R x 23,14000 =	0,92560	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,280	/R x 21,87000 =	6,12360	
				Subtotal...		7,54320	7,54320
Materials:	B0111000	m3	Aigua	0,012	x 1,69000 =	0,02028	
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,0061	x 62,81000 =	0,38314	
				Subtotal...		0,40342	0,40342
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,11315	
				COST DIRECTE		8,05977	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>8,05977</b>	
	F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>27,59 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 13,73000 =	0,68650	
				Subtotal...		0,68650	0,68650
Maquinària:	C1331100	h	Motonivelladora petita	0,035	/R x 64,01000 =	2,24035	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x 74,41000 =	2,23230	

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 38

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x 46,44000 =	1,16100	
				Subtotal...		5,63365	5,63365
Materials:	B0111000	m3	Aigua	0,050	x 1,69000 =	0,08450	
	B0372000	m3	Tot-u artificial	1,150	x 18,41000 =	21,17150	
				Subtotal...		21,25600	21,25600
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01030	
				COST DIRECTE		27,58645	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>27,58645</b>	
	F9G1D2G2	m3	Paviment de formigó sense additius HF-4 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>90,11 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,083	/R x 16,97000 =	1,40851	
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 13,73000 =	3,43250	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160	/R x 13,73000 =	2,19680	
				Subtotal...		7,03781	7,03781
Maquinària:	C1505120	h	Dúmpier d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x 28,02000 =	4,48320	
	C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,042	/R x 88,14000 =	3,70188	
				Subtotal...		8,18508	8,18508
Materials:	B06B2300	m3	Formigó per a paviments HF-4 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica	1,050	x 71,22000 =	74,78100	
				Subtotal...		74,78100	74,78100
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,10557	
				COST DIRECTE		90,10946	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>90,10946</b>	
	F9G8CTA0HVL1	m2	Paviment de formigó ref. ART-Arena de la serie Artevia de LAFARGE amb additiu, per a paviment continu, de 15 cm de gruix, escampat des de camió, amb acabat texturat i compactació amb martell vibrant	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>18,18 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,070	/R x 16,97000 =	1,18790	
	A0140000	h	Manobre	0,140	/R x 13,73000 =	1,92220	
				Subtotal...		3,11010	3,11010
Maquinària:	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,030	/R x 68,02000 =	2,04060	

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 39

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	2,04060		2,04060
	Materials: B9G8C0A0HVL1	m3	Morter especial amb aditius seleccionats d'última generació, per a paviment d'estètica similar als camins d'arena, amb una resistència molt superior., ref. ART-Arena de la sèrie Artevia de LAFARGE	0,150 x 86,55000 =	12,98250		
				Subtotal...	12,98250		12,98250
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,04665
				COST DIRECTE			18,17985
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>18,17985</b>
				<b>Rend.: 1.000</b>			<b>53,89 €</b>
F9V3763A		m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris, col·locat amb morter M 7,5	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,470 /R x 16,97000 =	7,97590		
	A0140000	h	Manobre	0,470 /R x 13,73000 =	6,45310		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,0021 /R x 13,73000 =	0,02883		
				Subtotal...	14,45783		14,45783
	Maquinària: C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,0015 /R x 1,62000 =	0,00243		
				Subtotal...	0,00243		0,00243
	Materials: B0111000	m3	Aigua	0,0022 x 1,69000 =	0,00372		
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0047 x 37,25000 =	0,17508		
	B9V4763A	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris	1,000 x 39,03000 =	39,03000		
				Subtotal...	39,20880		39,20880
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,21687
				COST DIRECTE			53,88593
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>53,88593</b>
				<b>Rend.: 1.000</b>			<b>1,95 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	0,125 /R x 13,73000 =	1,71625		
				Subtotal...	1,71625		1,71625
	Maquinària: C200B000	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,050 /R x 4,17000 =	0,20850		

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 40

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	0,20850		0,20850
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,02574
				COST DIRECTE			1,95049
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1,95049</b>
				<b>Rend.: 1.000</b>			<b>179,00 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	K216XX01	u	Enderroc puntual de façana del poliesportiu, amb tall vertical i desmuntatge d'acabats, inclos tall i regularització de tram de façana en policarbonat.				
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	10,000 /R x 13,73000 =	137,30000		
				Subtotal...	137,30000		137,30000
	Maquinària: C200B000	h	Talladora amb disc de carborúndum	10,000 /R x 4,17000 =	41,70000		
				Subtotal...	41,70000		41,70000
				COST DIRECTE			179,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>179,00000</b>
				<b>Rend.: 1.000</b>			<b>8,21 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	K21AU015	u	Desmuntatge per a substitució de fulles de porta tallafocs, de dues fulles batents, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				
	Mà d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 17,29000 =	4,32250		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250 /R x 15,08000 =	3,77000		
				Subtotal...	8,09250		8,09250
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,12139
				COST DIRECTE			8,21389
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>8,21389</b>
				<b>Rend.: 1.000</b>			<b>16,88 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
P- 1	17951111	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS				
	Partides d'obra: E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	1,000 x 7,20408 =	7,20408		



EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 41

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	ED5L2583	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	1,000	x	9,67092 =	9,67092
						Subtotal...	16,87500
						COST DIRECTE	16,87500
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>16,87500</b>
P- 2	193525BA	m2	Placa de formigó HA-25/P/20/ I, de 15 cm de gruix, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x15 cm i 6 mm de D, impermeabilització amb morter impermeabilitzant pel mètode penetració capil·lar, aplicat en dues capes en pols, amb una dotació de 2 kg/m2, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment del PN. C2+C3+D1 segons CTE/DB-HS			<b>Rend.: 1.000</b>	<b>36,61 €</b>
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Partides d'obra:						
	E225T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	1,000	x	1,41252 =	1,41252
	E786D1J0	m2	Impermeabilització de parament horitzontal de formigó amb morter impermeabilitzant pel mètode penetració capil·lar, monocomponent, de base ciment amb una dotació de 2 kg/m2 aplicat en dues capes en pols	1,000	x	4,68902 =	4,68902
	E7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	1,000	x	1,80911 =	1,80911
	E7B21A0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida	1,000	x	0,93333 =	0,93333
	E9234B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	1,000	x	7,76587 =	7,76587
	E93617B0	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió	1,000	x	16,35561 =	16,35561
	E9Z4AA16	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x	3,64231 =	3,64231
						Subtotal...	36,60777
						COST DIRECTE	36,60777
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>36,60777</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 42

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 3	19GRADA1	m	Formació de grada de dimensions acabades 60x30cm, en formigó H-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 60x100 cm, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist.			<b>Rend.: 1.000</b>	<b>55,37 €</b>
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Partides d'obra:						
	E45218C4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	0,360	x	104,84367 =	37,74372
	E4D23123	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x100 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	0,600	x	29,37710 =	17,62626
						Subtotal...	55,36998
						COST DIRECTE	55,36998
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>55,36998</b>
P- 4	1XYZ0001	u	Portam d'accés a pista poliesportiva des de la rampa posterior, que inclou: -Desmuntatge de la porta existent de doble fulla -Desmuntatge de tram de façana per a nova obertura de dimensions superiors, amb tall vertical i desmuntatge d'acabats, inclou tall i regularització de tram de façana en policarbonat. - Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, amb bastidor de tub de 50x50x1,5 mm, planxes ondulades d'1 mm de gruix i bastiment, finestra de 40x40, pany de cop, acabat galvanitzat. - Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, amb bastidor de tub de 50x50x1,5 mm, planxes ondulades d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat galvanitzat - Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat.			<b>Rend.: 1.000</b>	<b>2.517,28 €</b>
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	10,000	/R x	16,97000 =	169,70000
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	10,000	/R x	16,97000 =	169,70000
	A013F000	h	Ajudant manyà	7,000	/R x	15,08000 =	105,56000
						Subtotal...	444,96000
						COST DIRECTE	444,96000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>444,96000</b>
	Partides d'obra:						
	EABGXX01	m2	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, amb bastidor de tub de 50x50x1,5 mm, planxes ondulades d'1 mm de gruix i bastiment, finestra de 40x40, pany de cop, acabat galvanitzat.	6,500	x	154,43500 =	1.003,82750

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 43

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EABGX02	m2	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, amb bastidor de tub de 50x50x1,5 mm, planxes ondulades d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat galvanitzat	4,500	x	126,68200 =	570,06900
	EAZPA230	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	1,000	x	302,99922 =	302,99922
	K216XX01	u	Enderroc puntual de façana del poliesportiu, amb tall vertical i desmuntatge d'acabats, inclos tall i regularització de tram de façana en policarbonat.	1,000	x	179,00000 =	179,00000
	K21AU015	u	Desmuntatge per a substitució de fulles de porta tallafocs, de dues fulles batents, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	2,000	x	8,21389 =	16,42778
			Subtotal...			2.072,32350	2.072,32350
			COST DIRECTE				2.517,28350
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>2.517,28350</b>
P- 5	E2111695	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus especials, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor			<b>Rend.: 1.000</b>	<b>10,89 €</b>
			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,040	/R x	16,97000 =	0,67880
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160	/R x	13,73000 =	2,19680
			Subtotal...			2,87560	2,87560
	Maquinària:						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,040	/R x	18,16000 =	0,72640
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,040	/R x	79,86000 =	3,19440
	C13124A0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 12 a 20 t	0,040	/R x	92,63000 =	3,70520
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,040	/R x	8,70000 =	0,34800
			Subtotal...			7,97400	7,97400
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,04313
			COST DIRECTE				10,89273
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>10,89273</b>
P- 6	E2135352	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió			<b>Rend.: 1.000</b>	<b>78,15 €</b>
			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:						

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 44

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,600	/R x	19,00000 =	11,40000
	A0140000	h	Manobre	0,600	/R x	13,73000 =	8,23800
			Subtotal...			19,63800	19,63800
	Maquinària:						
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,600	/R x	74,84000 =	44,90400
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,144	/R x	56,20000 =	8,09280
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,600	/R x	8,70000 =	5,22000
			Subtotal...			58,21680	58,21680
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,29457
			COST DIRECTE				78,14937
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>78,14937</b>
P- 7	E221C272	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió			<b>Rend.: 1.000</b>	<b>4,08 €</b>
			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Maquinària:						
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,044	/R x	92,63000 =	4,07572
			Subtotal...			4,07572	4,07572
			COST DIRECTE				4,07572
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>4,07572</b>
P- 8	E222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió			<b>Rend.: 1.000</b>	<b>6,91 €</b>
			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,123	/R x	56,20000 =	6,91260
			Subtotal...			6,91260	6,91260
			COST DIRECTE				6,91260
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>6,91260</b>
P- 9	E222B232	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora			<b>Rend.: 1.000</b>	<b>8,04 €</b>
			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Maquinària:						

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 45

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,143 /R x	56,20000 =	8,03660	
				Subtotal...		8,03660	8,03660
				COST DIRECTE		8,03660	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>8,03660</b>	
P- 10	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>3,75 €</b>
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	0,010 /R x	13,73000 =	0,13730	
				Subtotal...		0,13730	0,13730
	Maquinària: C1316100 C1335010	h h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t Corró vibratori autopropulsat, d'1,5 a 2,5 t	0,033 /R x 0,045 /R x	49,68000 = 43,87000 =	1,63944 1,97415	
				Subtotal...		3,61359	3,61359
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00206	
				COST DIRECTE		3,75295	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>3,75295</b>	
P- 11	E2R64239	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>10,87 €</b>
	Maquinària: C1311430 C1501700	h h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t Camió per a transport de 7 t	0,010 /R x 0,286 /R x	79,86000 = 35,21000 =	0,79860 10,07006	
				Subtotal...		10,86866	10,86866
				COST DIRECTE		10,86866	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>10,86866</b>	
P- 12	E2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>14,33 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 46

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Materials: B2RA7580	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,170 x	84,30000 =	14,33100	
				Subtotal...		14,33100	14,33100
				COST DIRECTE		14,33100	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>14,33100</b>	
P- 13	E31522C1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/10/lla, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>86,24 €</b>
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	13,73000 =	3,43250	
				Subtotal...		3,43250	3,43250
	Materials: B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/lla de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,100 x	75,23000 =	82,75300	
				Subtotal...		82,75300	82,75300
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,05149	
				COST DIRECTE		86,23699	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>86,23699</b>	
P- 14	E31B3000	ka	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>1,10 €</b>
	Maquinària: A0124000 A0134000	h h	Oficial 1a ferrallista Ajudant ferrallista	0,006 /R x 0,008 /R x	16,97000 = 15,08000 =	0,10182 0,12064	
				Subtotal...		0,22246	0,22246
	Materials: B0A14200 D0B2A100	kg kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,0051 x 1,000 x	1,23000 = 0,86740 =	0,00627 0,86740	
				Subtotal...		0,87367	0,87367
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00334	
				COST DIRECTE		1,09947	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 47

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1,09947</b>
P- 15	E3Z152T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>9,26 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,075 /R x	16,97000 =	1,27275	
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	13,73000 =	2,05950	
				Subtotal...		3,33225	3,33225
	Materials:						
	B06NMA2C	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,105 x	55,95000 =	5,87475	
				Subtotal...		5,87475	5,87475
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,04998
				COST DIRECTE			9,25698
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>9,25698</b>
P- 16	E441F135	ka	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a pilars formats per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>1,70 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,015 /R x	19,00000 =	0,28500	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,015 /R x	15,08000 =	0,22620	
				Subtotal...		0,51120	0,51120
	Maquinària:						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015 /R x	3,51000 =	0,05265	
				Subtotal...		0,05265	0,05265
	Materials:						
	B44ZF03A	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,12000 =	1,12000	
				Subtotal...		1,12000	1,12000

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 48

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,01278
				COST DIRECTE			1,69663
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1,69663</b>
P- 17	E4435112	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>1,51 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,018 /R x	19,00000 =	0,34200	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,010 /R x	15,08000 =	0,15080	
				Subtotal...		0,49280	0,49280
	Maquinària:						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,018 /R x	3,51000 =	0,06318	
				Subtotal...		0,06318	0,06318
	Materials:						
	B44Z5011	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	0,94000 =	0,94000	
				Subtotal...		0,94000	0,94000
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,01232
				COST DIRECTE			1,50830
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1,50830</b>
P- 18	E4435122	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>1,58 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,018 /R x	19,00000 =	0,34200	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,010 /R x	15,08000 =	0,15080	
				Subtotal...		0,49280	0,49280
	Maquinària:						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,018 /R x	3,51000 =	0,06318	
				Subtotal...		0,06318	0,06318
	Materials:						
	B44Z5021	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,01000 =	1,01000	

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 49

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal...	1,01000 1,01000
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,01232
			COST DIRECTE	1,57830
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1,57830</b>
P- 19	E44Z5A25	u	Element d'ancoratge a pilars metàl·lics en acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura segons projecte.	<b>Rend.: 1.000 32,29 €</b>
	Mà d'obra:			
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,700 /R x 19,00000 = 13,30000
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,500 /R x 15,08000 = 7,54000
			Subtotal...	20,84000 20,84000
	Maquinària:			
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,500 /R x 3,51000 = 1,75500
			Subtotal...	1,75500 1,75500
	Materials:			
	B44Z5A2A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	7,000 x 1,34000 = 9,38000
			Subtotal...	9,38000 9,38000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,31260
			COST DIRECTE	32,28760
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>32,28760</b>
P- 20	E45218C4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	<b>Rend.: 1.000 104,84 €</b>
	Mà d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,051 /R x 16,97000 = 0,86547
	A0140000	h	Manobre	0,209 /R x 13,73000 = 2,86957
			Subtotal...	3,73504 3,73504
	Maquinària:			
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125 /R x 176,19000 = 22,02375
			Subtotal...	22,02375 22,02375
	Materials:			

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 50

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050 x 75,23000 = 78,99150
			Subtotal...	78,99150 78,99150
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,09338
			COST DIRECTE	104,84367
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>104,84367</b>
			<b>Rend.: 1.000</b>	<b>96,57 €</b>
P- 21	E45C18C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	
	Mà d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,054 /R x 16,97000 = 0,91638
	A0140000	h	Manobre	0,216 /R x 13,73000 = 2,96568
			Subtotal...	3,88206 3,88206
	Maquinària:			
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090 /R x 176,19000 = 15,85710
			Subtotal...	15,85710 15,85710
	Materials:			
	B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,020 x 75,23000 = 76,73460
			Subtotal...	76,73460 76,73460
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,09705
			COST DIRECTE	96,57081
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>96,57081</b>
			<b>Rend.: 1.000</b>	<b>98,77 €</b>
P- 22	E45CA8C4	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	
	Mà d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x 16,97000 = 1,01820
	A0140000	h	Manobre	0,240 /R x 13,73000 = 3,29520
			Subtotal...	4,31340 4,31340
	Maquinària:			
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100 /R x 176,19000 = 17,61900
			Subtotal...	17,61900 17,61900
	Materials:			
	B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,020 x 75,23000 = 76,73460

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 51

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	76,73460		76,73460
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,10784
				COST DIRECTE			98,77484
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>98,77484</b>
P- 23	E4B23000	ka	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>1,24 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
			Mà d'obra:				
			A0124000	0,010 /R x	16,97000 =	0,16970	
			A0134000	0,012 /R x	15,08000 =	0,18096	
				Subtotal...		0,35066	0,35066
			Materials:				
			B0A14200	0,012 x	1,23000 =	0,01476	
			D0B2A100	1,000 x	0,86740 =	0,86740	
				Subtotal...		0,88216	0,88216
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,00526
				COST DIRECTE			1,23808
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1,23808</b>
P- 24	E4BC3000	ka	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>1,24 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
			Mà d'obra:				
			A0124000	0,012 /R x	16,97000 =	0,20364	
			A0134000	0,010 /R x	15,08000 =	0,15080	
				Subtotal...		0,35444	0,35444
			Materials:				
			B0A14200	0,012 x	1,23000 =	0,01476	
			D0B2A100	1,000 x	0,86740 =	0,86740	
				Subtotal...		0,88216	0,88216
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,00532
				COST DIRECTE			1,24192
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1,24192</b>

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 52

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 25	E4D2DA06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>21,84 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
			Mà d'obra:				
			A0123000	0,536 /R x	16,97000 =	9,09592	
			A0133000	0,589 /R x	15,08000 =	8,88212	
				Subtotal...		17,97804	17,97804
			Materials:				
			B0A14300	0,200 x	1,11000 =	0,22200	
			B0A31000	0,1501 x	1,29000 =	0,19363	
			B0D21030	2,090 x	0,48000 =	1,00320	
			B0D31000	0,001 x	236,93000 =	0,23693	
			B0D625A0	0,0101 x	9,62000 =	0,09716	
			B0D629A0	0,0101 x	23,09000 =	0,23321	
			B0D71130	1,050 x	1,36000 =	1,42800	
				Subtotal...		3,41413	3,41413
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,44945
				COST DIRECTE			21,84162
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>21,84162</b>
P- 26	E4D2DA26	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>27,57 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
			Mà d'obra:				
			A0123000	0,660 /R x	16,97000 =	11,20020	
			A0133000	0,726 /R x	15,08000 =	10,94808	
				Subtotal...		22,14828	22,14828
			Materials:				
			B0A14300	0,200 x	1,11000 =	0,22200	
			B0A31000	0,1501 x	1,29000 =	0,19363	
			B0D21030	2,090 x	0,48000 =	1,00320	
			B0D31000	0,001 x	236,93000 =	0,23693	
			B0D625A0	0,0101 x	9,62000 =	0,09716	
			B0D629A0	0,0101 x	23,09000 =	0,23321	
			B0D71120	1,050 x	2,74000 =	2,87700	
				Subtotal...		4,86313	4,86313
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,55371
				COST DIRECTE			27,56512
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 53

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>27,56512</b>
P- 27	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>25,69 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,690 /R x	16,97000 =	11,70930	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,690 /R x	15,08000 =	10,40520	
				Subtotal...		22,11450	22,11450
	Materials:						
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007 x	1,29000 =	0,12990	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990 x	0,48000 =	0,47520	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019 x	236,93000 =	0,45017	
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0151 x	23,09000 =	0,34866	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100 x	1,36000 =	1,49600	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040 x	2,96000 =	0,11840	
				Subtotal...		3,01833	3,01833
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,55286
				COST DIRECTE			25,68569
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>25,68569</b>
P- 28	E4DCAD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>32,98 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,900 /R x	16,97000 =	15,27300	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,900 /R x	15,08000 =	13,57200	
				Subtotal...		28,84500	28,84500
	Materials:						
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007 x	1,29000 =	0,12990	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298 x	0,48000 =	0,62304	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0038 x	236,93000 =	0,90033	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151 x	9,62000 =	0,14526	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100 x	1,36000 =	1,49600	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040 x	2,96000 =	0,11840	
				Subtotal...		3,41293	3,41293
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,72113
				COST DIRECTE			32,97905
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 54

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>32,97905</b>
P- 29	E5615K60	m2	Lluernes de plaques de policarbonat cel·lular de 20 mm de gruix i 6 parets, de 700 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, plaques en dos colors a escollir per la DF, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>133,35 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,400 /R x	16,97000 =	23,75800	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,700 /R x	15,08000 =	10,55600	
				Subtotal...		34,31400	34,31400
	Materials:						
	B0CA5K60	m2	Placa de policarbonat cel·lular de 20 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares	1,000 x	75,79000 =	75,79000	
	B56Z0007	m2	Perfiteria i elements auxiliars per a lluernes de plaques de policarbonat de 14 a 20 mm de gruix	1,000 x	22,39000 =	22,39000	
				Subtotal...		98,18000	98,18000
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,85785
				COST DIRECTE			133,35185
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>133,35185</b>
P- 30	E5ZJ26DP	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix i 45 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>40,15 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	16,97000 =	5,09100	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	16,97000 =	3,39400	
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	13,73000 =	2,05950	
				Subtotal...		10,54450	10,54450
	Materials:						
	B5ZH26D0	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de gruix 0,6 mm, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim	1,2995 x	12,56000 =	16,32172	
	B5ZHA6D0	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular	3,000 x	3,79000 =	11,37000	
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	5,500 x	0,29000 =	1,59500	
				Subtotal...		29,28672	29,28672

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 55

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 3,00%		0,31634	
				COST DIRECTE		40,14756	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>40,14756</b>	
P- 31	E612B51R	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM I i additiu inclusor aire/plastificant	<b>Rend.: 1.000</b>		<b>25,68 €</b>	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,728 /R x	16,97000 =	12,35416	
	A0140000	h	Manobre	0,360 /R x	13,73000 =	4,94280	
				Subtotal...		17,29696	17,29696
	Materials:						
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,200 x	0,20000 =	6,24000	
	D0718641	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0216 x	79,21580 =	1,71106	
				Subtotal...		7,95106	7,95106
				DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,43242	
				COST DIRECTE		25,68044	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>25,68044</b>	
P- 32	E614WRAK	m2	Paredó recolzat divisor de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	<b>Rend.: 1.000</b>		<b>20,46 €</b>	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,580 /R x	16,97000 =	9,84260	
	A0140000	h	Manobre	0,290 /R x	13,73000 =	3,98170	
				Subtotal...		13,82430	13,82430
	Materials:						
	B0FA1H70	u	Totxana de 240x115x70 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	32,997 x	0,11000 =	3,62967	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,016 x	166,54592 =	2,66473	
				Subtotal...		6,29440	6,29440

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 56

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,34561	
				COST DIRECTE		20,46431	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>20,46431</b>	
P- 33	E66AA300	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 210 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir a les dues cares amb ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	<b>Rend.: 1.000</b>		<b>296,89 €</b>	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x	16,97000 =	6,78800	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,400 /R x	15,08000 =	6,03200	
				Subtotal...		12,82000	12,82000
	Materials:						
	B66AA00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	2,000 x	120,93000 =	241,86000	
	B66ZA000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000 x	42,02000 =	42,02000	
				Subtotal...		283,88000	283,88000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,19230	
				COST DIRECTE		296,89230	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>296,89230</b>	
P- 34	E66AB090	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 210 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	<b>Rend.: 1.000</b>		<b>319,71 €</b>	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	16,97000 =	2,54550	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	15,08000 =	2,26200	
				Subtotal...		4,80750	4,80750
	Materials:						
	B66AB00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	3,200 x	92,67000 =	296,54400	
	B66ZB000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	1,000 x	18,29000 =	18,29000	



EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 57

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	314,83400		314,83400
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,07211
				COST DIRECTE			319,71361
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>319,71361</b>
P- 35	E66AC00X	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable de 82cm i lateral fix, de 200 cm d'amplària i 210 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>541,77 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x	16,97000 =	8,48500	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,500 /R x	15,08000 =	7,54000	
				Subtotal...		16,02500	16,02500
	Materials:						
	B66AA00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	4,000 x	120,93000 =	483,72000	
	B66ZA000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000 x	42,02000 =	42,02000	
				Subtotal...		525,74000	525,74000
				COST DIRECTE			541,76500
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>541,76500</b>
P- 36	E7871500	m2	Impermeabilització i acabat de paraments verticals i horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>16,71 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,200 /R x	16,97000 =	3,39400	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020 /R x	15,08000 =	0,30160	
				Subtotal...		3,69560	3,69560
	Materials:						
	B8ZAD000	kg	Polímer acrílic	2,100 x	6,17000 =	12,95700	
				Subtotal...		12,95700	12,95700

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 58

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,05543
				COST DIRECTE			16,70803
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>16,70803</b>
P- 37	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>7,20 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	16,97000 =	2,54550	
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	13,73000 =	2,05950	
				Subtotal...		4,60500	4,60500
	Materials:						
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	2,200 x	1,15000 =	2,53000	
				Subtotal...		2,53000	2,53000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,06908
				COST DIRECTE			7,20408
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>7,20408</b>
P- 38	E7C4K5C4	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de vidre per a aïllaments (MW) llana de vidre, de gruix 50 mm amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,389 m2.K/W amb paper kraft, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>4,50 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	16,97000 =	1,35760	
	A0140000	h	Manobre	0,040 /R x	13,73000 =	0,54920	
				Subtotal...		1,90680	1,90680
	Materials:						
	B7C4K5C0	m2	Placa semirígida de llana de vidre per a aïllaments (MW) llana de vidre, de gruix 50 mm amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,389 m2.K/W amb paper kraft	1,050 x	1,64000 =	1,72200	
	B7CZ1600	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 60 mm de gruix com a màxim	3,000 x	0,28000 =	0,84000	
				Subtotal...		2,56200	2,56200
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,02860
				COST DIRECTE			4,49740
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4,49740</b>

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 59

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 39	E81132D4	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>20,81 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,700 /R x	16,97000 =	11,87900	
	A0140000	h	Manobre	0,480 /R x	13,73000 =	6,59040	
				Subtotal...		18,46940	18,46940
	Materials:						
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032 x	116,11000 =	0,37155	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0194 x	77,63330 =	1,50609	
				Subtotal...		1,87764	1,87764
				DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,46174	
				COST DIRECTE		20,80877	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>20,80877</b>	
P- 40	E83LNFR8	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL/CGF tipus ignífug i d'aplicació general, de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, acabat llis a una cara amb laminat decoratiu color estàndard, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i massilla poliuretà	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>73,12 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x	16,97000 =	8,48500	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,500 /R x	15,08000 =	7,54000	
				Subtotal...		16,02500	16,02500
	Materials:						
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	10,000 x	0,17000 =	1,70000	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0088 x	236,93000 =	2,08498	
	B7J5009A	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	0,125 x	13,03000 =	1,62875	
	B7JZ1090	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	0,040 x	31,27000 =	1,25080	
	B83LNFR8	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL/CGF tipus ignífug i d'aplicació general, de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, acabat llis a una cara amb laminat decoratiu color estàndard	1,100 x	45,63000 =	50,19300	
				Subtotal...		56,85753	56,85753

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 60

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,24038
				COST DIRECTE			73,12291
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>73,12291</b>
P- 41	E8449300	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>24,17 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	16,97000 =	5,09100	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300 /R x	15,08000 =	4,52400	
				Subtotal...		9,61500	9,61500
	Materials:						
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180 x	10,45000 =	1,88100	
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	7,81000 =	8,04430	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725 x	1,30000 =	0,61425	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890 x	0,08000 =	0,15120	
	B83ZA700	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,600 x	1,43000 =	3,71800	
				Subtotal...		14,40875	14,40875
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,14423
				COST DIRECTE			24,16798
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>24,16798</b>
P- 42	E84B1K81	m2	Cel ras registrable de bandes d'acer prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell recte, de 2100x300 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A2-s2, d0, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals tipus perfil pinça de pressió col·locats cada 2,1 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,2 m com a màxim, amb 1 perfil suport addicional col·locat al mig de la placa i amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>51,19 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,480 /R x	17,29000 =	8,29920	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,480 /R x	15,08000 =	7,23840	
				Subtotal...		15,53760	15,53760
	Materials:						

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 61

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B84B1MM1	m2	Banda d'acer prelacat llisa, de color estàndard, amb cantell recte per a estructura oculta amb perfil tipus pinça de pressió o vist amb perfil T de 24 mm, de 300 mm d'amplària i de llargària màxima <= 6000 mm, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat <= 0,1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A2-s2, d0	1,030 x 30,33000 = 31,23990
	B84ZPJ03	m2	Estructura oculta d'acer galvanitzat, per a cel ras de plaques metàl·liques de 2100x300 mm, formada per perfils principals tipus perfil pinça de pressió col·locats cada 2,1 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,2 m com a màxim, amb 1 perfil suport addicional col·locat al mig de la placa i amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals i al perfil suport, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030 x 4,06000 = 4,18180
			Subtotal...	35,42170
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,23306
			COST DIRECTE	51,19236
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>51,19236</b>
			<b>Rend.: 1.000</b>	<b>18,62 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
P- 43	E894BBJ0	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	
	Mà d'obra:			
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,700 /R x 16,97000 = 11,87900
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,070 /R x 15,08000 = 1,05560
			Subtotal...	12,93460
	Materials:			
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,255 x 11,67000 = 2,97585
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,204 x 12,35000 = 2,51940
			Subtotal...	5,49525
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,19402
			COST DIRECTE	18,62387
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>18,62387</b>
			<b>Rend.: 1.000</b>	<b>11,43 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
P- 44	E898EEB0	m2	Pintat de vertical de guix, amb pintura impermeable de base epoxica, color a escollir, una segelladora i dues d'acabat	
	Mà d'obra:			
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,400 /R x 16,97000 = 6,78800
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,040 /R x 15,08000 = 0,60320
			Subtotal...	7,39120
	Materials:			

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 62

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B89ZC100	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,357 x 6,37000 = 2,27409
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153 x 4,25000 = 0,65025
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida	0,150 x 6,68000 = 1,00200
			Subtotal...	3,92634
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,11087
			COST DIRECTE	11,42841
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>11,42841</b>
			<b>Rend.: 1.000</b>	<b>4,54 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
P- 45	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	
	Mà d'obra:			
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125 /R x 16,97000 = 2,12125
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015 /R x 15,08000 = 0,22620
			Subtotal...	2,34745
	Materials:			
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978 x 3,80000 = 1,51164
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153 x 4,25000 = 0,65025
			Subtotal...	2,16189
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03521
			COST DIRECTE	4,54455
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>4,54455</b>
			<b>Rend.: 1.000</b>	<b>14,42 €</b>
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
P- 46	E89BPBP0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 12 cm, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	
	Mà d'obra:			
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,520 /R x 16,97000 = 8,82440
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,050 /R x 15,08000 = 0,75400
			Subtotal...	9,57840
	Materials:			
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,255 x 11,67000 = 2,97585
	B8ZAF000	kg	Imprimació fosfatant	0,204 x 8,45000 = 1,72380
			Subtotal...	4,69965
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,14368
			COST DIRECTE	14,42173
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>14,42173</b>

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 63

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 47	E8B41110	m2	Pintat antigraffiti de parament vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís protector antigraffiti	<b>Rend.: 1.000</b> <b>14,46 €</b>			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150 /R x	16,97000 =	2,54550	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	13,73000 =	1,37300	
					Subtotal...	3,91850	3,91850
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,010 x	1,69000 =	0,01690	
	B8ZA8200	kg	Vernís protector antigraffiti de dos components	0,286 x	19,82000 =	5,66852	
	B8ZAK000	kg	Imprimació antigraffiti adherent	0,102 x	21,12000 =	2,15424	
	B8ZAW000	kg	Producte decapant desincrustador genèric	0,2271 x	11,66000 =	2,64799	
					Subtotal...	10,48765	10,48765
			DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,05878	
			COST DIRECTE			14,46493	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>14,46493</b>	
P- 48	E8N9WJ4H	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a safata, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat. Inclou tub d'acer galvanitzat de 100x50mm fixat a parament de la Pista.	<b>Rend.: 1.000</b> <b>41,94 €</b>			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,700 /R x	16,97000 =	11,87900	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,350 /R x	15,08000 =	5,27800	
					Subtotal...	17,15700	17,15700
	Materials:						
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	16,000 x	0,17000 =	2,72000	
	B0CHTJ4H	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a safata	3,100 x	4,75000 =	14,72500	
	B7JZ00F6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	2,000 x	3,54000 =	7,08000	
					Subtotal...	24,52500	24,52500
			DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,25736	
			COST DIRECTE			41,93935	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>41,93935</b>	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 64

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 49	E9VZ1211	m	Formació d'esglaó amb formigó HM-20/B/20/IIa "LAFARGE", colorejat en tota la massa, amb fibres de polipropilè incloses, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	<b>Rend.: 1.000</b> <b>19,37 €</b>			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,480 /R x	16,97000 =	8,14560	
	A0140000	h	Manobre	0,480 /R x	13,73000 =	6,59040	
					Subtotal...	14,73600	14,73600
	Materials:						
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,000 x	0,12000 =	0,12000	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,300 x	1,29000 =	0,38700	
	B9G8HIDR	h	Hidrolimpiadora a pressió.	0,050 x	4,59000 =	0,22950	
	B9G8RFAF	l	Resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora, formada per una dispersió de resina acrílica estirenada, aplicada per al curat i la protecció de paviments continus de formigó.	0,100 x	5,60000 =	0,56000	
	B9G8RVIB	h	Regla vibrante de 3 m.	0,010 x	4,66000 =	0,04660	
					Subtotal...	1,34310	1,34310
	Altres:						
	B9G8FLAF	m3	Formigó HM-20/B/20/IIa "LAFARGE" o similar, colorejat en tota la seva massa, amb fibres de polipropilè incloses, fabricat en central.	0,027 x	113,60000 =	3,06720	
					Subtotal...	3,06720	3,06720
			DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,22104	
			COST DIRECTE			19,36734	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>19,36734</b>	
P- 50	EABG9A62	m2	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de fulla batent, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes lliures d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada segons plànols de projecte.	<b>Rend.: 1.000</b> <b>197,14 €</b>			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	16,97000 =	4,24250	
					Subtotal...	4,24250	4,24250
	Materials:						
	BABG9762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes lliures d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000 x	175,77000 =	175,77000	
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000 x	17,02000 =	17,02000	
					Subtotal...	192,79000	192,79000

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 65

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 0,10606 COST DIRECTE 197,13856 DESPESES INDIRECTES 0,00% <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 197,13856</b>
P- 51	EABG9A7E	m2	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla pivotant, amb bastidor de tub de 80x40mm, i malla religa de 60x130 mm de pas i 25x2,5 mm de gruix, suports verticals de platina d'acer de 80x8, passador amb topall antiobertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada.	<b>Rend.: 1.000 211,00 €</b>
	Mà d'obra: A012F000	h	Oficial 1a manyà	Unitats Preu € Parcial Import 0,250 /R x 16,97000 = 4,24250 Subtotal... 4,24250 4,24250
	Materials: BABG977E	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, barrots de tub de 30x20x1,5 mm cada 10 cm i bastiment, registre inferior, pany de cop, acabat esmaltat	1,000 x 189,63000 = 189,63000
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000 x 17,02000 = 17,02000
			Subtotal... 206,65000 206,65000	
			DESPESES AUXILIARS 2,50% 0,10606 COST DIRECTE 210,99856 DESPESES INDIRECTES 0,00% <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 210,99856</b>	
P- 52	EABGA9B2	m2	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent i fixe superior, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pom, pany de cop i clau, col·locada. Tot segons plànol de detall.	<b>Rend.: 1.000 238,32 €</b>
	Mà d'obra: A012F000	h	Oficial 1a manyà	Unitats Preu € Parcial Import 0,250 /R x 16,97000 = 4,24250 Subtotal... 4,24250 4,24250
	Materials: BABGA5B2	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de cop i clau, acabat per a pintar	1,000 x 216,95000 = 216,95000
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000 x 17,02000 = 17,02000
			Subtotal... 233,97000 233,97000	

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 66

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 0,10606 COST DIRECTE 238,31856 DESPESES INDIRECTES 0,00% <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 238,31856</b>
P- 53	EAQDVF01	u	PI1.-Subministre i col·locació de conjunt porta enrasada amb el revestiment, per una llum de pas de 80x205 cm, format per una porta d'una fulla batent de 80x205 cm, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en fusta de pi de flandes per a pintar, xapades per les dues cares amb laminat d'alta pressió HPL de 0,8 mm de gruix, color a definir per df. Inclou premarc de fusta de pi de flandes, marc de material fenolic, ferratges per penjar d'acer inoxidable ( 4 frontisses per fixació ), manetes de palanca i pestell amb sistema antibloqueig i pany de cop i clau mestrejat. Inclou resta d'accessoris i elements necessaris, segons plànols i detalls de projecte. Comprovació de mides a obra.	<b>Rend.: 1.000 878,08 €</b>
	Mà d'obra: A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,500 /R x 16,97000 = 25,45500
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,500 /R x 15,08000 = 22,62000
			Subtotal... 48,07500 48,07500	
	Materials: BAQDVF01	u	PI1.-Conjunt porta enrasada amb el revestiment, per una llum de pas de 80x205 cm, format per una porta d'una fulla batent de 80x205 cm, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en fusta de pi de flandes per a pintar, xapades per les dues cares amb laminat d'alta pressió HPL de 0,8 mm de gruix, color a definir per df. Inclou premarc de fusta de pi de flandes, marc de material fenolic, ferratges per penjar d'acer inoxidable ( 4 frontisses per fixació ), manetes de palanca i pestell amb sistema antibloqueig i pany de cop i clau mestrejat. Inclou resta d'accessoris i elements necessaris, segons plànols i detalls de projecte. Comprovació de mides a obra.	1,000 x 830,00000 = 830,00000
			Subtotal... 830,00000 830,00000	
			COST DIRECTE 878,07500 DESPESES INDIRECTES 0,00% <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 878,07500</b>	
P- 54	EB04MG02	UN	Subm. i col. de detector de presència i moviment MERLIN GERIN CPD 360 ref. 16990. Detecció de fosc or cèl·lula d'umbral regulable de 5 a 300 lux. Abast de detecció de presència d'un diàmetre de 4 m. i un angle de 0 a 360°. S'inclou material auxiliar de muntatge.	<b>Rend.: 1.000 83,97 €</b>

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 67

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 55	EB1216B9	m	Barana d'acer, amb passamà rodó d'acer de 40 mm de diàmetre, travesser inferior i superior de pletina d'acer 50x10mm, muntants 50x10mm cada 100 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter	<b>Rend.: 1.000</b> <b>94,71 €</b>			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,200 /R x	16,97000 =	3,39400	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200 /R x	15,08000 =	3,01600	
					Subtotal...	6,41000	6,41000
	Materials:						
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0075 x	37,25000 =	0,27938	
	BB126FBP	m	Barana d'acer, amb passamà rodó d'acer de 40 mm de diàmetre, travesser inferior de L 35-2,5, muntants T 70-8 cada 150 cm i perfil de 15x15x2 mm per a rebre HPL de 8 mm de gruix, de 100 a 120 cm d'alçària	1,000 x	87,86000 =	87,86000	
					Subtotal...	88,13938	88,13938
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,16025
					COST DIRECTE		94,70963
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>94,70963</b>
P- 56	EB1218AE	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior de 100mm ancorat a mur, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter. Segons plànols de detall de projecte.	<b>Rend.: 1.000</b> <b>108,49 €</b>			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	16,97000 =	5,09100	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	16,97000 =	6,78800	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200 /R x	15,08000 =	3,01600	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	13,73000 =	2,74600	
					Subtotal...	17,64100	17,64100
	Materials:						
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010 x	37,25000 =	0,37250	
	BB1218A0	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm de d'alçària	1,000 x	90,04000 =	90,04000	
					Subtotal...	90,41250	90,41250
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,44103
					COST DIRECTE		108,49453
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>108,49453</b>

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 68

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 57	EB14B9L9	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 30 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de rodons acer Ø4mm, fixat mecànicament	<b>Rend.: 1.000</b> <b>48,46 €</b>			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,500 /R x	16,97000 =	8,48500	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,500 /R x	15,08000 =	7,54000	
					Subtotal...	16,02500	16,02500
	Materials:						
	BB14F960	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 30 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de rodons acer Ø4mm	1,000 x	32,03000 =	32,03000	
					Subtotal...	32,03000	32,03000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,40063
					COST DIRECTE		48,45563
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>48,45563</b>
P- 58	EB9RETOL	u	Caracter corpori h:50cm en acer acabat lacat per a rètol, inclos elements de fixació a perfil metàl.lic. Segons plànol de detall.	<b>Rend.: 1.000</b> <b>56,47 €</b>			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	17,29000 =	3,45800	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	15,08000 =	3,01600	
					Subtotal...	6,47400	6,47400
	Materials:						
	BB9RETOL	u	Caracter corpori h:50cm en acer acabat lacat per a rètol.	1,000 x	50,00000 =	50,00000	
					Subtotal...	50,00000	50,00000
					COST DIRECTE		56,47400
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>56,47400</b>
P- 59	EBA3ICON	m2	Pintat Senyalització vertical tal com s'indica en plànols per diferenciació de serveis d'homes, dones, i senyalització de serveis adaptats. Pintat amb pintura no reflectora, amb esprai.	<b>Rend.: 1.000</b> <b>22,92 €</b>			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,700 /R x	16,97000 =	11,87900	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,500 /R x	15,08000 =	7,54000	
					Subtotal...	19,41900	19,41900
	Materials:						

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 69

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BBA12000	kg	Pintura no reflectora per a senyalització	0,500	x	7,00000 =	3,50000
			Subtotal...				3,50000
			COST DIRECTE				22,91900
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>22,91900</b>
P- 60	EC151B15	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre U d'acer inoxidable.				<b>Rend.: 1.000</b>
			Subtotal...				<b>60,76 €</b>
			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra: A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	19,00000 =	9,50000
			Subtotal...				9,50000
	Materials: BC151B11	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid	1,000	x	51,12000 =	51,12000
			Subtotal...				51,12000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,14250
			COST DIRECTE				60,76250
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>60,76250</b>
P- 61	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament				<b>Rend.: 1.000</b>
			Subtotal...				<b>72,67 €</b>
			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra: A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	19,00000 =	19,00000
			Subtotal...				19,00000
	Materials: B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400	x	0,10000 =	0,44000
	B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040	x	162,89000 =	6,51560
	BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	1,000	x	46,24000 =	46,24000
			Subtotal...				53,19560
			DESPESES AUXILIARS 2,50%				0,47500
			COST DIRECTE				72,67060
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>72,67060</b>

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 70

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 62	ED143A70	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides				<b>Rend.: 1.000</b>
			Subtotal...				<b>39,09 €</b>
			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra: A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	16,97000 =	8,48500
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	15,08000 =	3,77000
			Subtotal...				12,25500
	Materials: BD145A70	m	Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 1 mm de gruix	1,400	x	11,44000 =	16,01600
	BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	0,500	x	10,33000 =	5,16500
	BDW43A70	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 1 mm de gruix	0,330	x	13,36000 =	4,40880
	BDY45A70	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 1 mm de gruix	1,000	x	1,06000 =	1,06000
			Subtotal...				26,64980
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,18383
			COST DIRECTE				39,08863
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>39,08863</b>
P- 63	ED353566	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat				<b>Rend.: 1.000</b>
			Subtotal...				<b>123,17 €</b>
			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra: A0122000	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x	16,97000 =	50,91000
	A0140000	h	Manobre	1,500	/R x	13,73000 =	20,59500
			Subtotal...				71,50500
	Materials: B0111000	m3	Aigua	0,002	x	1,69000 =	0,00338
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	116,11000 =	0,48766
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0851	x	65,63000 =	5,58511
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	60,005	x	0,20000 =	12,00100
	BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	1,000	x	26,92000 =	26,92000
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0756	x	74,05530 =	5,59858
			Subtotal...				50,59573

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 71

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			1,07258
				COST DIRECTE			123,17331
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>123,17331</b>
P- 64	ED354566	u	Pericó sífonic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>142,53 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	3,800 /R x	16,97000 =	64,48600	
	A0140000	h	Manobre	1,900 /R x	13,73000 =	26,08700	
				Subtotal...		90,57300	90,57300
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,002 x	1,69000 =	0,00338	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042 x	116,11000 =	0,48766	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0851 x	65,63000 =	5,58511	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	60,005 x	0,20000 =	12,00100	
	BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	1,000 x	26,92000 =	26,92000	
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0756 x	74,05530 =	5,59858	
				Subtotal...		50,59573	50,59573
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			1,35860
				COST DIRECTE			142,52733
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>142,52733</b>
P- 65	ED515K4M	u	Bonera sífónica d'acer inoxidable AISI 304 de 100x100 mm de costat amb sortida vertical de 40 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 ( 5 N/mm2 )	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>49,99 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	16,97000 =	8,48500	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	13,73000 =	3,43250	
				Subtotal...		11,91750	11,91750
	Materials:						
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0143 x	36,25000 =	0,51838	

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 72

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BD515K4M	u	Bonera sífónica acer inoxidable AISI 304 de 100x100 mm de costat amb sortida vertical de 40 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable AISI 304	1,000 x	37,38000 =	37,38000	
				Subtotal...		37,89838	37,89838
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,17876
				COST DIRECTE			49,99464
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>49,99464</b>
P- 66	ED5A5D00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>5,26 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,140 /R x	16,97000 =	2,37580	
	A0140000	h	Manobre	0,070 /R x	13,73000 =	0,96110	
				Subtotal...		3,33690	3,33690
	Materials:						
	BD5B1C00	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre	1,050 x	1,78000 =	1,86900	
				Subtotal...		1,86900	1,86900
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,05005
				COST DIRECTE			5,25595
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>5,25595</b>
P- 67	ED5H7161	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de fins a 60 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable perforada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>109,26 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290 /R x	16,97000 =	4,92130	
	A0140000	h	Manobre	0,430 /R x	13,73000 =	5,90390	
				Subtotal...		10,82520	10,82520
	Materials:						
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0528 x	65,63000 =	3,46526	
	BD5H7161	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i fins a 60 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable perforada classe A15 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	1,050 x	90,29000 =	94,80450	
				Subtotal...		98,26976	98,26976



EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 73

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,16238		
			COST DIRECTE	109,25734		
			DESPESES INDIRECTES 0,00%			
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>109,25734</b>		
P- 68	ED5H8J94	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	<b>Rend.: 1.000</b> <b>95,87 €</b>		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	0,300 /R x	16,97000 =	5,09100	
	A0140000	h	0,450 /R x	13,73000 =	6,17850	
			Subtotal...		11,26950	11,26950
	Materials:					
	B064300C	m3	0,0935 x	65,63000 =	6,13641	
	BD5H8J94	m	1,050 x	74,57000 =	78,29850	
			Subtotal...		84,43491	84,43491
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,16904	
			COST DIRECTE		95,87345	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%			
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>95,87345</b>	
P- 69	ED7K3312	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	<b>Rend.: 1.000</b> <b>38,06 €</b>		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	0,100 /R x	16,97000 =	1,69700	
	A0127000	h	0,150 /R x	16,97000 =	2,54550	
	A0137000	h	0,150 /R x	15,08000 =	2,26200	
	A0140000	h	0,200 /R x	13,73000 =	2,74600	
			Subtotal...		9,25050	9,25050
	Maquinària:					
	C1313330	h	0,0423 /R x	56,20000 =	2,37726	
	C133A0J0	h	0,100 /R x	8,04000 =	0,80400	
			Subtotal...		3,18126	3,18126

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 74

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Materials:			
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,546 x 19,83000 = 10,82718		
	BD7K3310	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200 x 8,21000 = 9,85200		
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330 x 13,94000 = 4,60020		
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000 x 0,21000 = 0,21000		
			Subtotal...	25,48938		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,13876		
			COST DIRECTE	38,05990		
			DESPESES INDIRECTES 0,00%			
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>38,05990</b>		
P- 70	ED7K3322	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	<b>Rend.: 1.000</b> <b>42,73 €</b>		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	0,100 /R x	16,97000 =	1,69700	
	A0127000	h	0,150 /R x	16,97000 =	2,54550	
	A0137000	h	0,150 /R x	15,08000 =	2,26200	
	A0140000	h	0,200 /R x	13,73000 =	2,74600	
			Subtotal...		9,25050	9,25050
	Maquinària:					
	C1313330	h	0,0423 /R x	56,20000 =	2,37726	
	C133A0J0	h	0,100 /R x	8,04000 =	0,80400	
			Subtotal...		3,18126	3,18126
	Materials:					
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,5964 x 19,83000 = 11,82661		
	BD7K3320	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200 x 10,26000 = 12,31200		
	BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,330 x 17,37000 = 5,73210		
	BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	1,000 x 0,29000 = 0,29000		
			Subtotal...	30,16071	30,16071	
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,13876		
			COST DIRECTE	42,73123		
			DESPESES INDIRECTES 0,00%			
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>42,73123</b>		

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 75

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 71	ED7K3332	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>55,02 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 16,97000 =	1,69700	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 16,97000 =	3,39400	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 15,08000 =	3,01600	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 13,73000 =	2,74600	
					Subtotal...	10,85300	10,85300
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0423	/R x 56,20000 =	2,37726	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,110	/R x 8,04000 =	0,88440	
					Subtotal...	3,26166	3,26166
	Materials:						
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,6636	x 19,83000 =	13,15919	
	BD7K3330	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x 15,74000 =	18,88800	
	BDW3E900	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,330	x 24,49000 =	8,08170	
	BDY3E900	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	1,000	x 0,61000 =	0,61000	
					Subtotal...	40,73889	40,73889
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,16280
					COST DIRECTE		55,01635
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>55,01635</b>
P- 72	ED7K3342	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>75,00 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 16,97000 =	1,69700	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 16,97000 =	3,39400	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 15,08000 =	3,01600	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 13,73000 =	2,74600	
					Subtotal...	10,85300	10,85300
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0507	/R x 56,20000 =	2,84934	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,130	/R x 8,04000 =	1,04520	
					Subtotal...	3,89454	3,89454
	Materials:						
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,735	x 19,83000 =	14,57505	

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 76

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BD7K3340	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x 23,97000 =	28,76400	
	BDW3EB00	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	0,330	x 47,47000 =	15,66510	
	BDY3EB00	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	1,000	x 1,09000 =	1,09000	
					Subtotal...	60,09415	60,09415
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,16280
					COST DIRECTE		75,00448
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>75,00448</b>
P- 73	EE01CT02	ML	Subm. i col. de cable de coure nu de 35 mm <sup>2</sup> , amb p.p. d'ancoratges.	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>4,58 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,135	/R x 17,29000 =	2,33415	
					Subtotal...	2,33415	2,33415
	Materials:						
	BE01CT02	ML	CABLE DE COURE NU DE 35 mm <sup>2</sup> .	1,000	x 2,25000 =	2,25000	
					Subtotal...	2,25000	2,25000
					COST DIRECTE		4,58415
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>4,58415</b>
P- 74	EE01HA38	ML	Subm. i col. de cable de Cu. 0'6-1 kv. de 5x6 mm <sup>2</sup> . Lliure d'halogenurs (IEC-60.754.1), no propagador de l'incendi (UNE EN-50266-2-4) i sense despreniment de fums opacs (UNE 21172, IEC 61.034.1.2). S'inclou material auxiliar i terminals.	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>5,09 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,065	/R x 17,29000 =	1,12385	
					Subtotal...	1,12385	1,12385
	Materials:						
	BE01HA38	ML	C. CU. GENERAL CABLE RZ1-K 5x6 mm <sup>2</sup>	1,000	x 3,97000 =	3,97000	
					Subtotal...	3,97000	3,97000
					COST DIRECTE		5,09385
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>5,09385</b>

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 77

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 75	EE03AA02	ML	Subm. i col. de tub per canalitzacions elèctriques corrugat, fabricat en P.V.C., no propagador de la flama, grau de protecció 7 contra danys mecànics, IP-47, DN-65 i 58 mm. de diàmetre interior aproximat, amb fil passacables. S'inclouen p.p. de manegots d'unió i taps finals.	<b>Rend.: 1.000</b> <b>2,95 €</b>
	Mà d'obra: A012H000	h	Oficial 1a electricista	Unitats Preu € Parcial Import
				0,120 /R x 17,29000 = 2,07480
				Subtotal... 2,07480 2,07480
	Materials: BE05	PP	MATERIAL AUXILIAR.	0,008 x 5,00000 = 0,04000
	BE03AA02	ML	TUB PIPELIFE CANALFLEX 65 mm.	1,000 x 0,84000 = 0,84000
				Subtotal... 0,88000 0,88000
				COST DIRECTE 2,95480
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,95480</b>
P- 76	EE03CO09	ML	Subm. i col. de tub corrugat de P.V.C. forrat, no propagador de la flama, de diàmetre exterior 20 mm. Característiques segons norma UNE EN-500086-2-2. Resistència a la compressió 320 N. Resistència a l'impacte 2 J. Temperatures d'utilització -5 a +60 °C. Grau de protecció contra danys mecànics 7 segons norma UNE 20324. IP-42. S'inclou p.p. de grapes.	<b>Rend.: 1.000</b> <b>1,70 €</b>
	Mà d'obra: A012H000	h	Oficial 1a electricista	Unitats Preu € Parcial Import
				0,080 /R x 17,29000 = 1,38320
				Subtotal... 1,38320 1,38320
	Materials: BE03CO09	ML	TUB REFLEX DE 20 mm.	1,000 x 0,29000 = 0,29000
	BE99GR01	PP	Grapa de dos potes amb tirafons.	0,500 x 0,05000 = 0,02500
				Subtotal... 0,31500 0,31500
				COST DIRECTE 1,69820
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,69820</b>
P- 77	EE03GR03	ML	Subm. i col. de tub de P.V.C. rígid de 25 mm. de diàmetre color RAL 7035, roscat als seus extrems, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 J., IP54, amb p.p. d'accessoris i grapes.	<b>Rend.: 1.000</b> <b>4,62 €</b>
	Mà d'obra: A012H000	h	Oficial 1a electricista	Unitats Preu € Parcial Import
				0,050 /R x 17,29000 = 0,86450

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 78

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,170 /R x 15,05000 = 2,55850
				Subtotal... 3,42300 3,42300
	Materials: BE03GR03	ML	TUB GRIDUR ROSCAT 25 mm.	1,000 x 0,93000 = 0,93000
	BE99AC01	PP	ACCESSORIS I ANCORATGES.	0,170 x 1,00000 = 0,17000
	BE99GR01	PP	Grapa de dos potes amb tirafons.	2,000 x 0,05000 = 0,10000
				Subtotal... 1,20000 1,20000
				COST DIRECTE 4,62300
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,62300</b>
P- 78	EE07PI01	UN	Subm. i col. de piqueta d'acer cobrejat de 2 m. de longitud i 14 mm. de diàmetre. S'inclou abraçadera metàl·lica per unió de piqueta a cable de Cu.	<b>Rend.: 1.000</b> <b>14,04 €</b>
	Mà d'obra: A012H000	h	Oficial 1a electricista	Unitats Preu € Parcial Import
				0,301 /R x 17,29000 = 5,20429
				Subtotal... 5,20429 5,20429
	Materials: BE07AB01	UN	Brida per connexió de cable de terres a piqueta de coure. QUINTELA mod. BPT-L.	1,000 x 2,46000 = 2,46000
	BE07PI01	UN	Piqueta d'acer cobrejat per terra KLK de 2 m. de longitud i 14 mm. de diàmetre.	1,000 x 6,38000 = 6,38000
				Subtotal... 8,84000 8,84000
				COST DIRECTE 14,04429
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 14,04429</b>
P- 79	EE07QU01	UN	Subm. i col. de caixa de terres QUINTELA mod. PCT-C amb pont seccionador de pletina de coure i p.p. d'accessoris.	<b>Rend.: 1.000</b> <b>16,75 €</b>
	Mà d'obra: A012H000	h	Oficial 1a electricista	Unitats Preu € Parcial Import
				0,450 /R x 17,29000 = 7,78050
				Subtotal... 7,78050 7,78050
	Materials: BE07QU01	UN	Caixa seccionadora de terres QUINTELA PCT-C.	1,000 x 8,97000 = 8,97000
				Subtotal... 8,97000 8,97000
				COST DIRECTE 16,75050
				DESPESES INDIRECTES 0,00%

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 79

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>16,75050</b>
P- 80	EE42Q124	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>16,68 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x	17,29000 =	4,32250	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,250 /R x	15,05000 =	3,76250	
				Subtotal...		8,08500	8,08500
	Materials:						
	BE42Q121	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020 x	6,33000 =	6,45660	
	BEW45001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	0,330 x	6,10000 =	2,01300	
				Subtotal...		8,46960	8,46960
			DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,12128	
			COST DIRECTE			16,67588	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>16,67588</b>	
P- 81	EE42Q424	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>15,50 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x	17,29000 =	4,32250	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,250 /R x	15,05000 =	3,76250	
				Subtotal...		8,08500	8,08500
	Materials:						
	BE42Q421	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020 x	5,34000 =	5,44680	
	BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	0,330 x	5,59000 =	1,84470	
				Subtotal...		7,29150	7,29150
			DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,12128	
			COST DIRECTE			15,49778	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>15,49778</b>	

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 80

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 82	EE42Q854	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>24,76 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	17,29000 =	5,18700	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x	15,05000 =	4,51500	
				Subtotal...		9,70200	9,70200
	Materials:						
	BE42Q851	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	1,020 x	12,40000 =	12,64800	
	BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	0,330 x	6,86000 =	2,26380	
				Subtotal...		14,91180	14,91180
			DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,14553	
			COST DIRECTE			24,75933	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>24,75933</b>	
P- 83	EE445MS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 90 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>5,12 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100 /R x	17,29000 =	1,72900	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100 /R x	15,05000 =	1,50500	
				Subtotal...		3,23400	3,23400
	Materials:						
	BE445MS0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 90 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000 x	1,84000 =	1,84000	
				Subtotal...		1,84000	1,84000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,04851	
			COST DIRECTE			5,12251	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>5,12251</b>	
P- 84	EE51DAAB	Pa	Legal·lització de la instal·lació de baixa tensió, incloent projecte tècnic visat pel Col·legi d'Enginyers Industrials, models d'impresos ELEC, documentació tècnica, certificat final visat pel Col·legi d'Enginyers Industrials, i taxes.	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>1.200,00 €</b>
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	B7C9AAAB	pa	Legal·lització de la instal·lació de climatització, incloent projecte tècnic visat pel Col·legi d'Enginyers Industrials, models d'impresos IT, documentació tècnica, certificat final visat pel Col·legi d'Enginyers Industrials, i taxes.	1,000 x	1.200,00000 =	1.200,00000	

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 81

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal...	1.200,00000 1.200,00000
			COST DIRECTE	1.200,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1.200,00000</b>
P- 85	EE714801	UN	Sub. i col. de lluminària per a empotrar SIMES sèrie SPARKS CARRABILE A 2 FINESTRE, ref. 4829, amb cos en fundició, d'alumini amb elevada resistència a l'oxidació, difusor de vidre prismàtic. Grau de protecció, IP67. Inclosa làmpara compacta de 18 w. GD24d-2. en posició, fixa i p.p. de material auxiliar per al seu muntatge.	<b>Rend.: 1.000 283,39 €</b>
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x 17,29000 = 8,64500
			Subtotal...	8,64500 8,64500
	Materials:			
	BEAUX	PP	MATERIAL AUXILIAR	0,750 x 1,00000 = 0,75000
	BE714801	UN	LLuminària per a empotrar SIMES mod. SPARKS CARRABILE A 2 FINESTRE, amb cos en fundició d'alumini amb elevada resistència a l'oxidació, difusor de vidre prismàtic. Grau de protecció IP67. Inclosa làmpara compacta de 18 w. GD24d-2. en posició fixa.	1,000 x 273,34000 = 273,34000
	BERELU0B	UN	ECORAE DE LLUMINARIES CATEGORIA B 0'75-5 KG.	1,000 x 0,65000 = 0,65000
			Subtotal...	274,74000 274,74000
			COST DIRECTE	283,38500
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>283,38500</b>
P- 86	EE79LT01	UN	Subm. i col. d'interruptor BTICINO sèrie LIGHT TECH color "zamak", il·luminable 1P. 16 A., 2 mòduls. S'inclou caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura, placa, suport i material auxiliar de muntatge.	<b>Rend.: 1.000 17,73 €</b>
P- 87	EE79LT04	UN	Subm. i col. de base d'endoll schuko BTICINO sèrie LIGHT TECH color "zamak", 2P+T. 10/16 A. S'inclou caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura, placa, suport i material auxiliar de muntatge.	<b>Rend.: 1.000 17,27 €</b>

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 82

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 88	EE99CU04	UN	Subm. i col. de QUADRE, amb subministrament NORMAL (SQ-PB), format per armari metàl·lic combinable SCHNEIDER ELECTRIC sèrie PRISMA PLUS sistema G, protecció IP-30 amb porta plena. Al seu interior es col·locaran totes les proteccions diferencials i magnetotèrmiques que es descriuen als esquemes i càlculs elèctrics. S'inclou maniobra, embarrat amb pletina de coure, bornes, cablejat auxiliar, esquemes elèctrics actualitzats, rètols de fòrmica identificadors de cada element i material auxiliar de muntatge.  NOTA: Es sobredimensionarà l'envolvent de manera que permeti una ampliació de l'ordre del 30%.	<b>Rend.: 1.000 2.329,72 €</b>
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	25,000 /R x 17,29000 = 432,25000
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500 /R x 15,05000 = 37,62500
			Subtotal...	469,87500 469,87500
	Materials:			
	BE05MD03	UN	INT. DIFERENCIAL M.G. 2/40/30 23014.	8,000 x 66,76000 = 534,08000
	BE05MD04	UN	INT. DIFERENCIAL M.G. 2/40/300 23016.	4,000 x 65,01000 = 260,04000
	BE05P122	UN	PIA M.G. C60N CORBA C 10 A. 2P. 24336	14,000 x 22,78000 = 318,92000
	BE05P123	UN	PIA M.G. C60N CORBA C 16 A. 2P. 24337	5,000 x 23,19000 = 115,95000
	BE05P124	UN	PIA M.G. C60N CORBA C 20 A. 2P. 24338	2,000 x 23,43000 = 46,86000
	BE51G307	UN	COFRET SCHNEIDER ELECTRIC G IP30 08108. 24 M. 1230x600x260 mm.	1,000 x 205,29000 = 205,29000
	BE51G332	UN	PORTA PL. SCHNEIDER ELECTRIC G IP30 08128. 24 M. 1230x600 mm.	1,000 x 95,31000 = 95,31000
	BE591520	UN	Telerruptor MERLIN GERIN TL 16 A. 2P. 230 Vca. 15520.	6,000 x 22,41000 = 134,46000
	BE591604	UN	Limitador de sobretensions M.G. PRD8 ref. 16579 de 3P.+N.	1,000 x 113,64000 = 113,64000
	BE591119	UN	Interruptor de càrrega M.G. 25 A. 4P I 15093.	1,000 x 35,29000 = 35,29000
			Subtotal...	1.859,84000 1.859,84000
			COST DIRECTE	2.329,71500
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>2.329,71500</b>
P- 89	EEK1173B	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment	<b>Rend.: 1.000 22,07 €</b>
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x 17,29000 = 5,18700
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x 15,05000 = 4,51500
			Subtotal...	9,70200 9,70200

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 83

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 90	Materials: BEK1173B	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45°, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment	1,000	x	12,22000 =	12,22000
				Subtotal...			12,22000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,14553
				COST DIRECTE			22,06753
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>22,06753</b>
				<b>Rend.: 1.000</b>			<b>127,15 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A012G000 A013G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	17,29000 =	6,91600
				Subtotal...			12,93600
Materials: BEKN1DB0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1000x250 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	1,000	x	114,02000 =	114,02000	
			Subtotal...			114,02000	114,02000
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,19404	
			COST DIRECTE			127,15004	
			DESPESES INDIRECTES	0,00%			
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>127,15004</b>	
			<b>Rend.: 1.000</b>			<b>223,76 €</b>	
Mà d'obra: A012G000 A013G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	17,29000 =	5,18700	
			Subtotal...			9,70200	9,70200
Materials: BEM94AF1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 160 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 980 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), muntat en el conducte	1,000	x	213,82000 =	213,82000	
			Subtotal...			213,82000	213,82000

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 84

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU							
P- 92	EEPACE01	PA	Connexió a la xarxa general de terres als elements metàl·lics de les estructures, xarxa de BIES, bancades, mitjançant brides i terminals de connexió.	DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,24255				
				COST DIRECTE			223,76455				
				DESPESES INDIRECTES 0,00%							
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>223,76455</b>				
				<b>Rend.: 1.000</b>			<b>200,00 €</b>				
				P- 93	EF00PB38	ML	Subm. i col. de vàlvula d'aireació del baixant WAVIN mod. STUDOR MAXIVENT de Ø 75 a 110 mm, en polipropilè, formada dos cossos de 75 a 110 mm. Ø exterior i interior, tapa d'acabament, diafragma de ventilació intern per a evitar el sifonament propi i induït del baixant, reixa de protecció, i junta elàstica per a unir per pressió. S'inclou material auxiliar de muntatge.	DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,24255
								COST DIRECTE			223,76455
								DESPESES INDIRECTES 0,00%			
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>223,76455</b>
								<b>Rend.: 1.000</b>			<b>64,53 €</b>
			Unitats					Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra: A012M000 A013M000	h	Oficial 1a muntador	0,350					/R x	17,29000 =	6,05150	
			Subtotal...					11,32950	11,32950		
Materials: BF00PB38	u	VALVULA VENTILACIO STUDOR MAXIVENT 75/110	1,000					x	53,20000 =	53,20000	
			Subtotal...					53,20000	53,20000		
			COST DIRECTE			64,52950					
			DESPESES INDIRECTES	0,00%							
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>64,52950</b>					
			<b>Rend.: 1.000</b>			<b>98,18 €</b>					
P- 94	EF05GE04	UN	Subm. i col. de dipòsit acumulador hidropneumàtic IBAIONDO mod. 50 AMR-S PN10, anti-ariet, amb membrana recambiable. Característiques: * Posició: horitzontal. * Volum: 50 l. * Pressió màx. de servei: 10 bars. * Pressió de precàrrega: 1,5 bars. * Connexió d'aigua: 1". * Dimensions: 360 (alt) x 620 (llarg) mm. S'inclou material auxiliar de muntatge i valvuleria.	DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,24255				
				COST DIRECTE			223,76455				
				DESPESES INDIRECTES 0,00%							
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>223,76455</b>				
				<b>Rend.: 1.000</b>			<b>98,18 €</b>				
							Unitats	Preu €	Parcial	Import	
				Mà d'obra: A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,500	/R x	17,29000 =	25,93500	
							Subtotal...			25,93500	25,93500
				Materials: BF05GE04	u	DEP. ACUMUL. HIDROPN. IBAIONDO 50 AMR-S 01050281	1,000	x	72,24000 =	72,24000	
							Subtotal...			72,24000	72,24000

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 85

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>COST DIRECTE 98,17500</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p><b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 98,17500</b></p>
P- 95	EF21M411	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN=15 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	<b>Rend.: 1.000 12,35 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130 /R x 17,29000 = 2,24770
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130 /R x 15,08000 = 1,96040
			Subtotal...	4,20810 4,20810
	Materials:			
	B0A71900	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,400 x 0,42000 = 0,16800
	BF21M400	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN=15 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020 x 6,80000 = 6,93600
	BFW21410	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1/2", per a roscar	0,150 x 4,17000 = 0,62550
	BFY21410	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1/2", roscat	0,500 x 0,69000 = 0,34500
			Subtotal...	8,07450 8,07450
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,06312
			COST DIRECTE	12,34572
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>12,34572</b>
P- 96	EF21M511	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	<b>Rend.: 1.000 13,38 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,145 /R x 17,29000 = 2,50705
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,145 /R x 15,08000 = 2,18660
			Subtotal...	4,69365 4,69365
	Materials:			
	B0A71A00	u	Abraçadora metàl·lica, de 24 mm de diàmetre interior	0,330 x 0,45000 = 0,14850
	BF21M500	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020 x 7,11000 = 7,25220

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 86

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFW21510	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3/4", per a roscar	0,150 x 5,72000 = 0,85800
	BFY21510	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3/4", roscat	0,500 x 0,71000 = 0,35500
			Subtotal...	8,61370 8,61370
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07040
			COST DIRECTE	13,37775
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>13,37775</b>
			<b>Rend.: 1.000</b>	<b>16,48 €</b>
P- 97	EF21M611	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165 /R x 17,29000 = 2,85285
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165 /R x 15,08000 = 2,48820
			Subtotal...	5,34105 5,34105
	Materials:			
	B0A71E00	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,330 x 0,48000 = 0,15840
	BF21M600	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020 x 9,12000 = 9,30240
	BFW21610	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1", per a roscar	0,150 x 7,61000 = 1,14150
	BFY21610	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1", roscat	0,500 x 0,91000 = 0,45500
			Subtotal...	11,05730 11,05730
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08012
			COST DIRECTE	16,47847
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>16,47847</b>
			<b>Rend.: 1.000</b>	<b>55,69 €</b>
P- 98	EF31BEA3	UN	Subm. i col. d'arqueta prefabricada de formigó BENITO PA4C, amb fons, de dimensions exteriors 400x400x400 mm. S'inclou tapa d'arqueta HIDRAULICA TH50 i material auxiliar per al seu muntatge.	
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x 17,29000 = 17,29000
			Subtotal...	17,29000 17,29000
	Materials:			
	BF31BE16	UN	TAPA ARQUETA BENITO HIDRAULICA TH50 B-125	1,000 x 28,80000 = 28,80000

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 87

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BF31BEA3	UN	ARQUETA BENITO PA4C 400x400x400 mm.	1,000 x 9,60000 = 9,60000 Subtotal... 38,40000 38,40000
			COST DIRECTE	55,69000
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>55,69000</b>
P- 99	EFB17655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	<b>Rend.: 1.000</b> 9,31 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180 /R x 17,29000 = 3,11220
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,180 /R x 15,08000 = 2,71440
			Subtotal...	5,82660 5,82660
	Materials:			
	BFB17600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x 1,18000 = 1,20360
	BFWB1705	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300 x 7,17000 = 2,15100
	BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000 x 0,04000 = 0,04000
			Subtotal...	3,39460 3,39460
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08740
			COST DIRECTE	9,30860
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>9,30860</b>
P- 100	EFC14A22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x3,4 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	<b>Rend.: 1.000</b> 3,38 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055 /R x 17,29000 = 0,95095
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055 /R x 15,08000 = 0,82940
			Subtotal...	1,78035 1,78035
	Materials:			
	BOA75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,100 x 0,34000 = 0,37400
	BFC14A00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x3,4 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x 0,79000 = 0,80580

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 88

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFWC1420	u	Accessoris per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x 1,06000 = 0,31800
	BFYC1420	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	1,000 x 0,08000 = 0,08000
			Subtotal...	1,57780 1,57780
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02671
			COST DIRECTE	3,38486
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>3,38486</b>
P- 101	EFC15A22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	<b>Rend.: 1.000</b> 4,21 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,060 /R x 17,29000 = 1,03740
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,060 /R x 15,08000 = 0,90480
			Subtotal...	1,94220 1,94220
	Materials:			
	BOA75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,050 x 0,39000 = 0,40950
	BFC15A00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x 1,30000 = 1,32600
	BFWC1520	u	Accessoris per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x 1,23000 = 0,36900
	BFYC1520	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	1,000 x 0,13000 = 0,13000
			Subtotal...	2,23450 2,23450
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02913
			COST DIRECTE	4,20583
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>4,20583</b>
P- 102	EFVAACSA	PA	Assistència als treballs d'escomesa, en el moment de la connexió a la xarxa de pluvials pública existent. Pel control i ajuda en mitjans que es puguin necessitar.	<b>Rend.: 1.000</b> 68,65 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0140000	h	Manobre	5,000 /R x 13,73000 = 68,65000
			Subtotal...	68,65000 68,65000



EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 89

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 103	EFVAACSR	PA	Assistència als treballs d'escomesa, en el moment de la connexió a la xarxa de Residuals pública existent. Pel control i ajuda en mitjans que es puguin necessitar.  NOTA: Els treballs i materials d'escomesa, seran executats i valorats per pressupost d'escomesa de la Companyia encarregada del sanejament públic.	<b>Rend.: 1.000</b> <b>68,65 €</b>
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats    Preu €                      Parcial                      Import 5,000 /R x    13,73000 =                      68,65000 Subtotal...                      68,65000                      68,65000
				COST DIRECTE                      68,65000 DESPESES INDIRECTES 0,00% <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> <b>68,65000</b>
P- 104	EG222915	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	<b>Rend.: 1.000</b> <b>1,02 €</b>
	Mà d'obra: A012H000 A013H000	h h	Oficial 1a electricista Ajudant electricista	Unitats    Preu €                      Parcial                      Import 0,016 /R x    17,29000 =                      0,27664 0,020 /R x    15,05000 =                      0,30100 Subtotal...                      0,57764                      0,57764
	Materials: BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x    0,43000 =                      0,43860 Subtotal...                      0,43860                      0,43860
				DESPESES AUXILIARS 1,50%                      0,00866 COST DIRECTE                      1,02490 DESPESES INDIRECTES 0,00% <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> <b>1,02490</b>

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 90

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 105	EG2AUDK2	m	Subministre i col.locació U23X (PVC-M1 RoHS) serie 73 d'unex, color blanc de 60x90 mm sense separadors, ref 73082-2, amb part proporcional d'accessoris, elements d'acabat i muntada directament sobre paraments verticals.	<b>Rend.: 1.000</b> <b>10,61 €</b>
	Mà d'obra: A012H000 A013H000	h h	Oficial 1a electricista Ajudant electricista	Unitats    Preu €                      Parcial                      Import 0,053 /R x    17,29000 =                      0,91637 0,053 /R x    15,05000 =                      0,79765 Subtotal...                      1,71402                      1,71402
	Materials: BG2AE102	ml	U23X (PVC-M1 RoHS) serie 73 d'unex, color blanc de 60x90 mm sense separadors, ref 73082-2, amb part proporcional d'accessoris, elements d'acabat i muntada directament sobre paraments verticals.	1,000 x    8,50000 =                      8,50000
	BGW2DF00	u	Part proporcional d'accessoris per a minicanal plàstica, d'amplària entre 17 i 45 mm	1,000 x    0,37000 =                      0,37000 Subtotal...                      8,87000                      8,87000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%                      0,02571 COST DIRECTE                      10,60973 DESPESES INDIRECTES 0,00% <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> <b>10,60973</b>
P- 106	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.	<b>Rend.: 1.000</b> <b>1,96 €</b>
	Mà d'obra: A012H000 A013H000	h h	Oficial 1a electricista Ajudant electricista	Unitats    Preu €                      Parcial                      Import 0,012 /R x    17,29000 =                      0,20748 0,012 /R x    15,05000 =                      0,18060 Subtotal...                      0,38808                      0,38808
	Materials: BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x    1,54000 =                      1,57080 Subtotal...                      1,57080                      1,57080
				DESPESES AUXILIARS 1,50%                      0,00582 COST DIRECTE                      1,96470 DESPESES INDIRECTES 0,00% <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> <b>1,96470</b>

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 91

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 107	EG312344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>2,71 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	17,29000 =	0,25935	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	15,05000 =	0,22575	
					Subtotal...	0,48510	0,48510
	Materials:						
	BG312340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	2,17000 =	2,21340	
					Subtotal...	2,21340	2,21340
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00728	
				COST DIRECTE		2,70578	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>2,70578</b>	
P- 108	EG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>8,64 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	17,29000 =	0,69160	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	15,05000 =	0,60200	
					Subtotal...	1,29360	1,29360
	Materials:						
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	7,18000 =	7,32360	
					Subtotal...	7,32360	7,32360
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01940	
				COST DIRECTE		8,63660	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>8,63660</b>	
P- 109	EG380902	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>5,63 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	17,29000 =	1,72900	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	15,05000 =	2,25750	

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 92

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...			3,98650
	Materials:						
	BG380900	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup>	1,020 x	1,29000 =	1,31580	
	BGW38000	U	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000 x	0,33000 =	0,33000	
					Subtotal...	1,64580	1,64580
				COST DIRECTE			5,63230
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>5,63230</b>
P- 110	EGD1421E	U	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>19,37 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,266 /R x	17,29000 =	4,59914	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,266 /R x	15,05000 =	4,00330	
					Subtotal...	8,60244	8,60244
	Materials:						
	BGD14210	U	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	1,000 x	7,30000 =	7,30000	
	BGYD1000	U	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000 x	3,47000 =	3,47000	
					Subtotal...	10,77000	10,77000
				COST DIRECTE			19,37244
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>19,37244</b>
P- 111	EGDZ1102	U	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>17,44 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	17,29000 =	4,32250	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	15,05000 =	3,76250	
					Subtotal...	8,08500	8,08500
	Materials:						
	BGDZ1102	U	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000 x	9,35000 =	9,35000	
					Subtotal...	9,35000	9,35000

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 93

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			17,43500
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>17,43500</b>
P- 112	EGELXX01	PA	Connexió a xarxa existent d'enllumenat públic.	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>450,00 €</b>
P- 113	EH2DE426	u	Llumenera decorativa estanca tipus downlight, amb grau de protecció IP-65, amb 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>122,71 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	17,29000 =	5,18700	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	15,05000 =	4,51500	
				Subtotal...		9,70200	9,70200
	Materials:						
	BH2DE226	u	Llumenera decorativa estanca tipus downlight per a encastar, amb grau de protecció IP-65, per a 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm	1,000 x	107,84000 =	107,84000	
	BHU8C640	u	Làmpada fluorescent compacta no integrada del tipus G-24-d2 de 18 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	1,000 x	5,02000 =	5,02000	
				Subtotal...		112,86000	112,86000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,14553
				COST DIRECTE			122,70753
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>122,70753</b>
P- 114	EH61PH55	U	Subm. i col. de lluminària d'emergència DAISALUX sèrie ARGOS SIMPLE mod. ARGOS N6 o similar, de les següents característiques: * No permanent. * Autonomia 1 h. * Pilot testimoni de càrrega: led blanc. S'inclou caixa de semi-encastar KS ARGOS i material auxiliar de muntatge.	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>52,65 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	17,29000 =	2,59350	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	15,05000 =	2,25750	
				Subtotal...		4,85100	4,85100
	Materials:						

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 94

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BH61PH55	U	Lluminària d'emergència DAISALUX ARGOS SIMPLE mod. ARGOS N6 o similar	1,000 x	47,32000 =	47,32000	
	BHW61000	U	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	1,000 x	0,48000 =	0,48000	
				Subtotal...		47,80000	47,80000
				COST DIRECTE			52,65100
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>52,65100</b>
P- 115	EHB1SE9A	u	Llumenera estanca Pacific Performer de Philips WT360C 1xTL5-49W/840HFP o equivalent, amb difusor de policarbonat per a 1 tubs fluorescents de 49 W, rectangular, amb xassis de alumini extrusionat, reactància electrònica, IP-65, muntada superficialment en cantonada entre sostre i paret	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>181,44 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	17,29000 =	5,18700	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	15,05000 =	4,51500	
				Subtotal...		9,70200	9,70200
	Materials:						
	BHB1PHPP	u	Llumenera estanca Pacific Performer de Philips WT360C 1xTL5-49W/840HFP o equivalent, amb difusor de policarbonat per a 1 tubs fluorescents de 49 W, rectangular, amb xassis de alumini extrusionat, reactància electrònica, IP-65	1,000 x	161,00000 =	161,00000	
	BHU8T260	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T16/G5 de 24 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	1,000 x	7,05000 =	7,05000	
	BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	1,000 x	3,54000 =	3,54000	
				Subtotal...		171,59000	171,59000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,14553
				COST DIRECTE			181,43753
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>181,43753</b>
P- 116	EJ13B812	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada model The Gap de Roca o equivalent, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blan, col·locat amb suports murals i sífó vist	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>164,85 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	17,29000 =	6,91600	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100 /R x	15,05000 =	1,50500	
				Subtotal...		8,42100	8,42100
	Materials:						

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 95

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,035 x 16,08000 = 0,56280
	BJ13B812	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu alt	1,000 x 155,66000 = 155,66000
			Subtotal...	156,22280 156,22280
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,21053
			COST DIRECTE	164,85433
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>164,85433</b>
			<b>Rend.: 1.000</b>	<b>163,32 €</b>
P- 117	EJ14B11P	u	Inodor de porcellana esmaltada model The Gap de Roca o equivalent, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.	
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x 17,29000 = 17,29000
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250 /R x 15,05000 = 3,76250
			Subtotal...	21,05250 21,05250
	Materials:			
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012 x 16,08000 = 0,19296
	BJ14B11P	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, color blanc i preu alt	1,000 x 141,55000 = 141,55000
			Subtotal...	141,74296 141,74296
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,52631
			COST DIRECTE	163,32177
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>163,32177</b>
			<b>Rend.: 1.000</b>	<b>166,05 €</b>
P- 118	EJ1ARO17	UN	Subm. i col. d'abocador ROCA mod. GARDA ref. 371055000 o similar de color blanc, amb reixeta, desguàs, peça d'unió, suports i reixa d'acer inox 526005.	
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x 17,29000 = 17,29000
	A013J000	h	Ajudant lampista	1,000 /R x 15,05000 = 15,05000
			Subtotal...	32,34000 32,34000
	Materials:			
	BJ1ARO17	U	ABOCADOR ROCA GARDA 371055000 o similar	1,000 x 133,71000 = 133,71000
			Subtotal...	133,71000 133,71000

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 96

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE 166,05000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 166,05000</b>
			<b>Rend.: 1.000</b>	<b>171,59 €</b>
P- 119	EJ239111	u	Aixeta temporitzada per a lavabo model 2000 ECO de PRESTO o equivalent, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450 /R x 17,29000 = 7,78050
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112 /R x 15,05000 = 1,68560
			Subtotal...	9,46610 9,46610
	Partides d'obra:			
	BJ23P2E1	u	Aixeta Presto 2000 ECO temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	1,000 x 161,98000 = 161,98000
			Subtotal...	161,98000 161,98000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,14199
			COST DIRECTE	171,58809
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>171,58809</b>
			<b>Rend.: 1.000</b>	<b>154,65 €</b>
P- 120	EJ248145	u	Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, antirotatori, amb entrada d'1"	
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x 17,29000 = 17,29000
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250 /R x 15,05000 = 3,76250
			Subtotal...	21,05250 21,05250
	Materials:			
	BJ248145	u	Fluxor per a inodor, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, antirotatori, amb entrada 1"	1,000 x 133,28000 = 133,28000
			Subtotal...	133,28000 133,28000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,31579
			COST DIRECTE	154,64829
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>154,64829</b>

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 97

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 121	EJ2Z1111	U	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb sortida roscada de diàmetre 3/4" i entrada roscada de 1/2"	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>19,64 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	17,29000 =	5,18700	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	15,05000 =	1,12875	
				Subtotal...		6,31575	6,31575
	Materials:						
	BJ2Z1111	U	Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb sortida roscada de 3/4" i entrada roscada de 1/2"	1,000 x	13,23000 =	13,23000	
				Subtotal...		13,23000	13,23000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,09474	
				COST DIRECTE		19,64049	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>19,64049</b>	
P- 122	EJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>73,02 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	16,97000 =	4,24250	
				Subtotal...		4,24250	4,24250
	Materials:						
	BJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c.	1,000 x	68,71000 =	68,71000	
				Subtotal...		68,71000	68,71000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,06364	
				COST DIRECTE		73,01614	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>73,01614</b>	
P- 123	EJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>261,75 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000 /R x	16,97000 =	16,97000	
				Subtotal...		16,97000	16,97000
	Materials:						
	BJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló	1,000 x	244,53000 =	244,53000	

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 98

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	244,53000		244,53000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,25455	
				COST DIRECTE		261,75455	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>261,75455</b>	
P- 124	EJ4ZU015	u	Subministre i col·locació de portarotlles de paper higiènic d'acer inoxidable RA0653, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>29,82 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,250 /R x	17,29000 =	4,32250	
				Subtotal...		4,32250	4,32250
	Materials:						
	BJ4ZU015	U	portarotlles de paper higiènic d'acer inoxidable RA0653, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000 x	25,50000 =	25,50000	
				Subtotal...		25,50000	25,50000
				COST DIRECTE		29,82250	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>29,82250</b>	
P- 125	EJM12405	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", connectat a una bateria o a un ramal	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>102,45 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	17,29000 =	3,45800	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050 /R x	15,05000 =	0,75250	
				Subtotal...		4,21050	4,21050
	Materials:						
	BJM12405	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", per a connectar a la bateria o al ramal	1,000 x	98,18000 =	98,18000	
				Subtotal...		98,18000	98,18000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,06316	
				COST DIRECTE		102,45366	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>102,45366</b>	
P- 126	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>41,81 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 99

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	17,29000 =	3,45800	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	15,08000 =	3,01600	
			Subtotal...			6,47400	6,47400
	Materials:						
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000 x	35,01000 =	35,01000	
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000 x	0,23000 =	0,23000	
			Subtotal...			35,24000	35,24000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	6,47400 =	0,09711	
			Subtotal...			0,09711	0,09711
			COST DIRECTE				41,81111
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>41,81111</b>
			<b>Rend.: 1.000</b>				<b>11,57 €</b>
P- 127	EMDBU010	U	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 420 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes une y din, fixada mecànicament	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	17,29000 =	2,59350	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	15,08000 =	2,26200	
			Subtotal...			4,85550	4,85550
	Materials:						
	BMDBU010	U	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 420 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes une y din, per a fixar mecànicament	1,000 x	6,71000 =	6,71000	
			Subtotal...			6,71000	6,71000
			COST DIRECTE				11,56550
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>11,56550</b>
			<b>Rend.: 1.000</b>				<b>15,79 €</b>
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	17,29000 =	5,18700	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	15,08000 =	4,52400	

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 100

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal...			9,71100	9,71100
	Materials:						
	BN111560	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	1,000 x	5,93000 =	5,93000	
			Subtotal...			5,93000	5,93000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,14567
			COST DIRECTE				15,78667
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>15,78667</b>
			<b>Rend.: 1.000</b>				<b>10,40 €</b>
P- 129	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165 /R x	17,29000 =	2,85285	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165 /R x	15,08000 =	2,48820	
			Subtotal...			5,34105	5,34105
	Materials:						
	BN315720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt	1,000 x	4,98000 =	4,98000	
			Subtotal...			4,98000	4,98000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,08012
			COST DIRECTE				10,40117
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>10,40117</b>
			<b>Rend.: 1.000</b>				<b>18,61 €</b>
P- 130	EN811684	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,375 /R x	17,29000 =	6,48375	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,375 /R x	15,08000 =	5,65500	
			Subtotal...			12,13875	12,13875
	Materials:						
	BN811680	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	1,000 x	6,29000 =	6,29000	
			Subtotal...			6,29000	6,29000

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 101

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,18208
			COST DIRECTE	18,61083
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>18,61083</b>
P- 131	ENE16307	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, rosca, muntat en pericó de canalització soterrada	<b>Rend.: 1.000</b> <b>19,46 €</b>
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €
	A012M000	h	0,300 /R x	17,29000 =
	A013M000	h	0,300 /R x	15,08000 =
			Subtotal...	9,71100
	Materials:			
	BNE16300	u	1,000 x	9,60000 =
			Subtotal...	9,60000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,14567
			COST DIRECTE	19,45667
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>19,45667</b>
P- 132	EQ8AU100	u	Eixugamans antivandàlic model Bigflow 01451B de NOFER o equivalent, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer inoxidable brillant, de potència 2000 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat	<b>Rend.: 1.000</b> <b>229,44 €</b>
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €
	A012M000	h	0,400 /R x	17,29000 =
	A013M000	h	0,400 /R x	15,08000 =
			Subtotal...	12,94800
	Materials:			
	BQ8AU100	u	1,000 x	216,30000 =
			Subtotal...	216,30000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,19422
			COST DIRECTE	229,44222
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>229,44222</b>

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 102

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 133	ER3PE454	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	<b>Rend.: 1.000</b> <b>99,87 €</b>
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €
	A012P000	h	0,900 /R x	24,70000 =
	A013P000	h	0,900 /R x	21,87000 =
			Subtotal...	41,91300
	Materials:			
	BR3PE450	m3	1,020 x	56,20000 =
			Subtotal...	57,32400
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,62870
			COST DIRECTE	99,86570
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>99,86570</b>
P- 134	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1.000</b> <b>3,65 €</b>
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €
	A0150000	h	0,100 /R x	13,73000 =
			Subtotal...	1,37300
	Maquinària:			
	C1101200	h	0,050 /R x	18,16000 =
	C1313330	h	0,024 /R x	56,20000 =
			Subtotal...	2,25680
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02060
			COST DIRECTE	3,65040
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>3,65040</b>
P- 135	F2194AG5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	<b>Rend.: 1.000</b> <b>4,84 €</b>
	Maquinària:		Unitats	Preu €
	C1105A00	h	0,057 /R x	74,84000 =
	C1311440	h	0,0059 /R x	96,87000 =
			Subtotal...	4,83741
			COST DIRECTE	4,83741
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 103

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4,83741</b>
P- 136	F2194JA1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>13,17 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,420 /R x	13,73000 =	5,76660	
				Subtotal...		5,76660	5,76660
	Maquinària:						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,245 /R x	18,16000 =	4,44920	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,051 /R x	56,20000 =	2,86620	
				Subtotal...		7,31540	7,31540
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,08650
				COST DIRECTE			13,16850
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>13,16850</b>
				<b>Rend.: 1.000</b>			<b>179,95 €</b>
P- 137	F21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,440 /R x	24,70000 =	10,86800	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,440 /R x	21,87000 =	9,62280	
				Subtotal...		20,49080	20,49080
	Maquinària:						
	C1503000	h	Camió grua	1,100 /R x	50,15000 =	55,16500	
	CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050 /R x	51,24000 =	53,80200	
	CRE23000	h	Motoserra	0,440 /R x	3,44000 =	1,51360	
				Subtotal...		110,48060	110,48060
	Materials:						
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,150 x	50,58000 =	7,58700	
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,430 x	95,54000 =	41,08220	
				Subtotal...		48,66920	48,66920

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 104

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,30736
				COST DIRECTE			179,94796
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>179,94796</b>
				<b>Rend.: 1.000</b>			<b>839,90 €</b>
P- 138	F6A1ADJ7	u	Porta de dues fulles pivotants de 2x2,20 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de perfil laminat L.50 mm i malla religa de 60x130 mm de pas i 25x2,5 mm de gruix, suports verticals de platina d'acer de 80x8, passador amb topall antiobertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,750 /R x	17,29000 =	30,25750	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,650 /R x	16,97000 =	11,03050	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,750 /R x	15,08000 =	26,39000	
				Subtotal...		67,67800	67,67800
	Materials:						
	B6A1ADJ7	u	Porta de dues fulles batents de 2x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla religa de 60x130 mm de pas i 25x2,5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat	1,000 x	759,09000 =	759,09000	
	D060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,1355 x	84,42198 =	11,43918	
				Subtotal...		770,52918	770,52918
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			1,69195
				COST DIRECTE			839,89913
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>839,89913</b>
				<b>Rend.: 1.000</b>			<b>98,85 €</b>
P- 139	F6A1RQH5	m	Reixat d'acer de 2,20 m d'alçària format per panells d'entramat de platina/rodó de 60x130 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 80x8, situats als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport.	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	17,29000 =	4,32250	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	15,08000 =	3,77000	
				Subtotal...		8,09250	8,09250
	Materials:						



EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 105

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,860	x	1,01000 =	1,87860
	B6A1RQH5	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2 x 2 m d'entramat de platina/rodó de 60x130 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 80x8 , situats cada 2,15 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació	1,000	x	88,76000 =	88,76000
			Subtotal...			90,63860	90,63860
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,12139
			COST DIRECTE				98,85249
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>98,85249</b>
P- 140	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM			<b>Rend.: 1.000</b>	<b>25,00 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	13,73000 =	0,68650
			Subtotal...			0,68650	0,68650
	Maquinària:						
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	64,01000 =	2,24035
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x	74,41000 =	2,97640
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	46,44000 =	1,16100
			Subtotal...			6,37775	6,37775
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,69000 =	0,08450
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,150	x	15,51000 =	17,83650
			Subtotal...			17,92100	17,92100
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,01030
			COST DIRECTE				24,99555
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>24,99555</b>
P- 141	F932101L	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM			<b>Rend.: 1.000</b>	<b>30,54 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	13,73000 =	0,68650
			Subtotal...			0,68650	0,68650
	Maquinària:						
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	64,01000 =	2,24035
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,070	/R x	74,41000 =	5,20870
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	46,44000 =	1,16100

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 106

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal...			8,61005	8,61005
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,69000 =	0,08450
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x	18,39000 =	21,14850
			Subtotal...			21,23300	21,23300
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,01030
			COST DIRECTE				30,53985
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>30,53985</b>
P- 142	F96513C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter			<b>Rend.: 1.000</b>	<b>17,89 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	16,97000 =	3,73340
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	13,73000 =	6,17850
			Subtotal...			9,91190	9,91190
	Materials:						
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,044	x	62,96000 =	2,77024
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	33,17000 =	0,06966
	B96513C0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340	1,050	x	4,75000 =	4,98750
			Subtotal...			7,82740	7,82740
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,14868
			COST DIRECTE				17,88798
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>17,88798</b>
P- 143	F965A5D9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter			<b>Rend.: 1.000</b>	<b>27,59 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 107

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	16,97000 =	4,24250	
	A0140000	h	Manobre	0,530	/R x	13,73000 =	7,27690	
			Subtotal...			11,51940	11,51940	
	Materials:							
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0902	x	62,96000 =	5,67899	
	B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	33,17000 =	0,13931	
	B965A5D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	1,050	x	9,60000 =	10,08000	
			Subtotal...			15,89830	15,89830	
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,17279	
			COST DIRECTE				27,59049	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%					
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>27,59049</b>	
P- 144	F9851509	m	Gual de peces de formigó, monocapa, 22x30 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçada, i rejuntat amb mortor	<b>Rend.: 1.000</b>				<b>27,32 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,270	/R x	16,97000 =	4,58190	
	A0140000	h	Manobre	0,578	/R x	13,73000 =	7,93594	
			Subtotal...			12,51784	12,51784	
	Materials:							
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0902	x	62,96000 =	5,67899	
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	36,25000 =	0,07613	
	B9851500	m	Peça de formigó per a guals, monocapa, de 22x30 cm	1,050	x	8,44000 =	8,86200	
			Subtotal...			14,61712	14,61712	
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,18777	
			COST DIRECTE				27,32273	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%					
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>27,32273</b>	
P- 145	F991UB40	m	Escocell planxa d'acer corten, de 20 cm d'alçada i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó	<b>Rend.: 1.000</b>				<b>46,86 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150	/R x	16,97000 =	2,54550	

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 108

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	13,73000 =	2,05950	
			Subtotal...			4,60500	4,60500	
	Materials:							
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0375	x	63,97000 =	2,39888	
	B99ZZ140	u	Escocell quadrat de planxa d'acer corten, de 100x100x20 cm i de 10 mm de gruix	0,250	x	159,13000 =	39,78250	
			Subtotal...			42,18138	42,18138	
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,06908	
			COST DIRECTE				46,85546	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%					
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>46,85546</b>	
P- 146	F9E1121J	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb mortor ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland	<b>Rend.: 1.000</b>				<b>26,75 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x	16,97000 =	10,18200	
	A0140000	h	Manobre	0,470	/R x	13,73000 =	6,45310	
			Subtotal...			16,63510	16,63510	
	Materials:							
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,69000 =	0,00169	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0449	x	19,83000 =	0,89037	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	116,11000 =	0,35994	
	B9E11200	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	6,16000 =	6,28320	
	D0701461	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	74,05530 =	2,33274	
			Subtotal...			9,86794	9,86794	
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,24953	
			COST DIRECTE				26,75257	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%					
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>26,75257</b>	
P- 147	F9G8LCEG	m2	Paviment continu de 15 cm de gruix, per ús de vianants, realitzat amb formigó HM-20/B/20/IIa "LAFARGE", colorejat en tota la massa, amb fibres de polipropilè incloses, fabricat en central, acabat RAL 1002 i tractat superficialment amb resina segelladora Artervia "LAFARGE", incolora.	<b>Rend.: 1.000</b>				<b>29,79 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 109

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,242	/R x	16,97000 =	4,10674
	A0140000	h	Manobre	0,370	/R x	13,73000 =	5,08010
			Subtotal...			9,18684	9,18684
	Materials:						
	B9G8HIDR	h	Hidrolimpiadora a presi3n.	0,151	x	4,59000 =	0,69309
	B9G8RFAF	l	Resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora, formada per una dispersi3n de resina acr3lica estirenada, aplicada per al curat i la protecci3n de paviments continus de formig3.	0,300	x	5,60000 =	1,68000
	B9G8RVIB	h	Regla vibrante de 3 m.	0,020	x	4,66000 =	0,09320
			Subtotal...			2,46629	2,46629
	Altres:						
	B9G8FLAF	m3	Formig3 HM-20/B/20/Ila "LAFARGE" o similar, colorejat en tota la seva massa, amb fibres de polipropil3 incloses, fabricat en central.	0,158	x	113,60000 =	17,94880
			Subtotal...			17,94880	17,94880
			DESPESES AUXILIARS 2,00%				0,18374
			COST DIRECTE				29,78567
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCI3 MATERIAL</b>				<b>29,78567</b>
			<b>Rend.: 1.000</b>				<b>29,79 €</b>
P- 148	F9G8LCEV	m2	Paviment continu de 15 cm de gruix, per ús de vianants, realitzat amb formig3 HM-20/B/20/Ila "LAFARGE", colorejat en tota la massa, amb fibres de polipropil3 incloses, fabricat en central, acabat RAL 2010 i tractat superficialment amb resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora.				
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,242	/R x	16,97000 =	4,10674
	A0140000	h	Manobre	0,370	/R x	13,73000 =	5,08010
			Subtotal...			9,18684	9,18684
	Materials:						
	B9G8HIDR	h	Hidrolimpiadora a presi3n.	0,151	x	4,59000 =	0,69309
	B9G8RFAF	l	Resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora, formada per una dispersi3n de resina acr3lica estirenada, aplicada per al curat i la protecci3n de paviments continus de formig3.	0,300	x	5,60000 =	1,68000
	B9G8RVIB	h	Regla vibrante de 3 m.	0,020	x	4,66000 =	0,09320
			Subtotal...			2,46629	2,46629
	Altres:						
	B9G8FLAF	m3	Formig3 HM-20/B/20/Ila "LAFARGE" o similar, colorejat en tota la seva massa, amb fibres de polipropil3 incloses, fabricat en central.	0,158	x	113,60000 =	17,94880
			Subtotal...			17,94880	17,94880
			DESPESES AUXILIARS 2,00%				0,18374
			COST DIRECTE				29,78567
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCI3 MATERIAL</b>				<b>29,78567</b>
			<b>Rend.: 1.000</b>				<b>29,79 €</b>

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 110

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			<b>COST EXECUCI3 MATERIAL</b>				<b>29,78567</b>
P- 149	F9G8LCIG	m2	Paviment continu de 7 cm de gruix, per ús interior, realitzat amb formig3 HM-20/B/20/Ila "LAFARGE", colorejat en tota la massa, amb fibres de polipropil3 incloses, fabricat en central, acabat RAL 1002 i tractat superficialment amb resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora.				<b>Rend.: 1.000</b>
			<b>20,32 €</b>				
	Unitats Preu € Parcial Import						
			0,237 /R x	16,97000 =		4,02189	
			0,370 /R x	13,73000 =		5,08010	
			Subtotal...			9,10199	9,10199
	Materials:						
	B9G8HIDR	h	Hidrolimpiadora a presi3n.	0,160	x	4,59000 =	0,73440
	B9G8RFAF	l	Resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora, formada per una dispersi3n de resina acr3lica estirenada, aplicada per al curat i la protecci3n de paviments continus de formig3.	0,300	x	5,60000 =	1,68000
	B9G8RVIB	h	Regla vibrante de 3 m.	0,022	x	4,66000 =	0,10252
			Subtotal...			2,51692	2,51692
	Altres:						
	B9G8FLAF	m3	Formig3 HM-20/B/20/Ila "LAFARGE" o similar, colorejat en tota la seva massa, amb fibres de polipropil3 incloses, fabricat en central.	0,075	x	113,60000 =	8,52000
			Subtotal...			8,52000	8,52000
			DESPESES AUXILIARS 2,00%				0,18204
			COST DIRECTE				20,32095
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			<b>COST EXECUCI3 MATERIAL</b>				<b>20,32095</b>
			<b>Rend.: 1.000</b>				<b>20,33 €</b>
P- 150	F9G8LCIV	m2	Paviment continu de 7 cm de gruix, per ús interior, realitzat amb formig3 HM-20/B/20/Ila "LAFARGE", colorejat en tota la massa, amb fibres de polipropil3 incloses, fabricat en central, acabat RAL 2010 i tractat superficialment amb resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora.				
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,237	/R x	16,97000 =	4,02189
	A0140000	h	Manobre	0,370	/R x	13,73000 =	5,08010
			Subtotal...			9,10199	9,10199
	Materials:						
	B9G8HIDR	h	Hidrolimpiadora a presi3n.	0,162	x	4,59000 =	0,74358
	B9G8RFAF	l	Resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora, formada per una dispersi3n de resina acr3lica estirenada, aplicada per al curat i la protecci3n de paviments continus de formig3.	0,300	x	5,60000 =	1,68000
	B9G8RVIB	h	Regla vibrante de 3 m.	0,022	x	4,66000 =	0,10252
			Subtotal...			2,52610	2,52610

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 111

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	Altres: B9G8FLAF	m3	Formigó HM-20/B/20/IIa "LAFARGE" o similar, colorejat en tota la seva massa, amb fibres de polipropilè incloses, fabricat en central.	0,075	x	113,60000 =	8,52000		
						Subtotal...	8,52000	8,52000	
						DESPESES AUXILIARS 2,00%		0,18204	
						COST DIRECTE		20,33013	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%			
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>20,33013</b>	
						<b>Rend.: 1.000</b>		<b>9,19 €</b>	
P- 151	F9K5VC00	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	0,360	/R x	13,73000 =		4,94280	
						Subtotal...		4,94280	4,94280
	Materials: B89ZV010	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	0,600	x	6,87000 =		4,12200	
						Subtotal...		4,12200	4,12200
						DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,12357	
						COST DIRECTE		9,18837	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%			
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>9,18837</b>	
						<b>Rend.: 1.000</b>		<b>38,22 €</b>	
P- 152	F9V3975A	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 36x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color blanc, col·locat amb formigó HNE-15/P/10			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,570	/R x	16,97000 =		9,67290	
	A0140000	h	Manobre	0,570	/R x	13,73000 =		7,82610	
						Subtotal...		17,49900	17,49900
	Materials: B06NN11C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-15/P/10	0,0368	x	66,32000 =		2,44058	
	B9V4975A	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 36x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color blanc	1,000	x	18,02000 =		18,02000	
						Subtotal...		20,46058	20,46058

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 112

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,26249	
						COST DIRECTE		38,22207	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%			
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>38,22207</b>	
						<b>Rend.: 1.000</b>		<b>29,08 €</b>	
P- 153	FD5H8HBD	m	Desmuntatge i muntatge de Canal de recollida d'aigües existent per elevar-ne la cota, d'amplària interior 300 mm i de 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe F900, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 200 mm de gruix i parets de 200 mm de gruix			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,310	/R x	16,97000 =		5,26070	
	A0140000	h	Manobre	0,460	/R x	13,73000 =		6,31580	
						Subtotal...		11,57650	11,57650
	Materials: B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,264	x	65,63000 =		17,32632	
						Subtotal...		17,32632	17,32632
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,17365	
						COST DIRECTE		29,07647	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%			
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>29,07647</b>	
						<b>Rend.: 1.000</b>		<b>47,60 €</b>	
P- 154	FDKZH9C4	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	16,97000 =		5,93950	
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	13,73000 =		4,80550	
						Subtotal...		10,74500	10,74500
	Materials: B0704200	T	Morter M-4a ( 4 N/mm2 ) a granel	0,030	x	28,87000 =		0,86610	
	BDKZH9C0	U	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	35,83000 =		35,83000	
						Subtotal...		36,69610	36,69610
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,16118	
						COST DIRECTE		47,60228	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%			

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 113

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>47,60228</b>		
P- 155	FFB16655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	<b>Rend.: 1.000</b>	<b>7,42 €</b>		
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,160 /R x	17,29000 =	2,76640	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,160 /R x	15,08000 =	2,41280	
				Subtotal...		5,17920	5,17920
	Materials:						
	BFB16600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x	0,74000 =	0,75480	
	BFWB1605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300 x	4,63000 =	1,38900	
	BFYB1605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000 x	0,02000 =	0,02000	
				Subtotal...		2,16380	2,16380
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,07769	
				COST DIRECTE		7,42069	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>7,42069</b>	
P- 156	FJS5A666	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 120 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	<b>Rend.: 1.000</b>	<b>12,93 €</b>		
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130 /R x	17,29000 =	2,24770	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130 /R x	15,08000 =	1,96040	
				Subtotal...		4,20810	4,20810
	Materials:						
	BD5A2600	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 50 mm de diàmetre	4,500 x	0,75000 =	3,37500	
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,200 x	0,02000 =	0,02400	
	BJS51660	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	4,500 x	1,16000 =	5,22000	

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 114

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	8,61900	8,61900	
				DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,10520	
				COST DIRECTE		12,93230	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>12,93230</b>	
P- 157	FJSDC20G	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	<b>Rend.: 1.000</b>	<b>16,95 €</b>		
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,250 /R x	16,97000 =	4,24250	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	13,73000 =	3,43250	
				Subtotal...		7,67500	7,67500
	Materials:						
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,024 x	20,91000 =	0,50184	
	BJSDC200	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar	1,000 x	8,66000 =	8,66000	
				Subtotal...		9,16184	9,16184
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,11513	
				COST DIRECTE		16,95197	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>16,95197</b>	
P- 158	FR44F8MY	u	Subministrament de Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) d'alçada de 200 a 250 cm, en contenidor de 35 l	<b>Rend.: 1.000</b>	<b>61,98 €</b>		
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	BR44F8MY	u	Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) d'alçada de 200 a 250 cm en contenidor de 35 l	1,000 x	61,98000 =	61,98000	
				Subtotal...		61,98000	61,98000
				COST DIRECTE		61,98000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>61,98000</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 159	FR612236	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, 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 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>53,09 €</b>
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,050	/R x 24,70000 =	1,23500	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,100	/R x 23,14000 =	2,31400	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,190	/R x 21,87000 =	4,15530	
				Subtotal...		7,70430	7,70430
Maquinària:							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2294	/R x 56,20000 =	12,89228	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,190	/R x 35,21000 =	6,68990	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,090	/R x 46,44000 =	4,17960	
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,050	/R x 47,51000 =	2,37550	
				Subtotal...		26,13728	26,13728
Materials:							
	B0111000	m3	Aigua	0,1024	x 1,69000 =	0,17306	
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,3226	x 45,70000 =	14,74282	
	BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,0922	x 45,77000 =	4,21999	
				Subtotal...		19,13587	19,13587
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,11556
				COST DIRECTE			53,09301
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>53,09301</b>
P- 160	G2192C06	m	Demolició de gual formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>5,09 €</b>
Maquinària:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,050	/R x 74,84000 =	3,74200	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024	/R x 56,20000 =	1,34880	
				Subtotal...		5,09080	5,09080
				COST DIRECTE			5,09080
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>5,09080</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 161	GN3G2574	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosçar, de 2 vies, DN 15 (per a tub de 1/2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>17,01 €</b>
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,375	/R x 17,29000 =	6,48375	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,375	/R x 15,08000 =	5,65500	
				Subtotal...		12,13875	12,13875
Materials:							
	BN3G2570	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosçar, de 2 vies, DN 15 (per a tub de 1/2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	1,000	x 4,69000 =	4,69000	
				Subtotal...		4,69000	4,69000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,18208
				COST DIRECTE			17,01083
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>17,01083</b>
P- 162	K2148261	m3	Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>50,73 €</b>
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	3,640	/R x 13,73000 =	49,97720	
				Subtotal...		49,97720	49,97720
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,74966
				COST DIRECTE			50,72686
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>50,72686</b>
P- 163	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>8,30 €</b>
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 13,73000 =	1,37300	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300	/R x 13,73000 =	4,11900	
				Subtotal...		5,49200	5,49200
Maquinària:							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x 18,16000 =	2,72400	

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 117

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	2,72400		2,72400
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,08238
				COST DIRECTE			8,29838
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>8,29838</b>
P- 164	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>4,95 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,050 /R x	19,00000 =	0,95000	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,050 /R x	15,08000 =	0,75400	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	13,73000 =	2,74600	
				Subtotal...		4,45000	4,45000
	Maquinària:						
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050 /R x	8,70000 =	0,43500	
				Subtotal...		0,43500	0,43500
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,06675
				COST DIRECTE			4,95175
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4,95175</b>
P- 165	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>4,95 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,050 /R x	19,00000 =	0,95000	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,050 /R x	15,08000 =	0,75400	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	13,73000 =	2,74600	
				Subtotal...		4,45000	4,45000
	Maquinària:						
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050 /R x	8,70000 =	0,43500	
				Subtotal...		0,43500	0,43500
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,06675
				COST DIRECTE			4,95175
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4,95175</b>

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 118

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 166	K878UF10	m2	Capa per a regularització i reparació de formigó vist amb presència de microfissuració, porus, cavitats o irregularitats, mitjançant l'aplicació de dues capes de revestiment elàstic monocomponent a base de resines acríliques en dispersió.	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>14,84 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400 /R x	16,97000 =	6,78800	
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	13,73000 =	5,49200	
				Subtotal...		12,28000	12,28000
	Materials:						
	B8ZARU30	l	Imprimació a base de resines viníliques per a superfícies de formigó o morter	0,094 x	3,56000 =	0,33464	
	B8ZAU020	kg	Pintura plasto-elàstica a base de resines acríliques en dispersió acuosa, per a reparació de superfícies fissurades de formigó o morter	0,600 x	3,19000 =	1,91400	
				Subtotal...		2,24864	2,24864
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,30700
				COST DIRECTE			14,83564
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>14,83564</b>
P- 167	PAELU01	UN	Subm. i col. de lluminària tipus columna, format per: Punt de llum complet Simon KUMA RD HID, placa de fixació i porta Espanyola, coberta plana i difusor de metacrilat transparent cilíndric. Sense precablejat, amb equip electromagnètic, tensió d'alimentació 230 VAC / 50 Hz, òptica viària i sense regulació. Luminària Classe I, IP54 en el grup òptic, IP44 en el grup elèctric i IK10. Acabat estàndard en Acer Galvanitzat Pintat color RAL a escollir per la DF. Lampara VSAP Potència 70W i casquet E27 S'inclouen fixacions per a lluminària, làmpada., cablejat interior, caixa de fusibles, pern d'ancoratge i material auxiliar de muntatge.	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>2.492,63 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000 /R x	17,29000 =	51,87000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,000 /R x	15,05000 =	45,15000	
				Subtotal...		97,02000	97,02000
	Materials:						
	BEAUX	PP	MATERIAL AUXILIAR	10,000 x	1,00000 =	10,00000	
	BE01CT02	ML	CABLE DE COURE NU DE 35 mm2.	5,000 x	2,25000 =	11,25000	
	BE01CU25	ML	CABLE 0'6-1 KV. DE CU. 3x2'5 mm2	5,000 x	1,01000 =	5,05000	
	BE04EM02	UN	CAIXA SERTSEM CF-102-T.	1,000 x	9,63000 =	9,63000	
	BE10IM12	UN	B. PHILIPS DESC. HPL COMFORT 80W/534 E-27. EOC-18090230.	1,000 x	12,19000 =	12,19000	
	BERELA01	UN	ECORAE DE BOMBETES.	1,000 x	0,30000 =	0,30000	
	BERELU0B	UN	ECORAE DE LLUMINARIES CATEGORIA B 0'75-5 KG.	1,000 x	0,65000 =	0,65000	

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 119

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BPAELU01	u	Punt de llum complet Simon KUMA RD HID, placa de fixació i porta Espanyola, coberta plana i difusor de metacrilat transparent cilíndric. Sense precablejat, amb equip electromagnètic, tensió d'alimentació 230 VAC / 50 Hz, òptica viària i sense regulació. Lluminària Classe I, IP54 en el grup òptic, IP44 en el grup elèctric i IK10. Acabat estàndard en Acer Galvanitzat Pintat color RAL a escollir. Lampara VSAP Potència 70W i casquet E27	1,000 x 2.346,54000 = 2.346,54000
			Subtotal...	2.395,61000 2.395,61000
			COST DIRECTE	2.492,63000
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>2.492,63000</b>
P- 168	PPA000SS	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut	<b>Rend.: 1,000 4.000,00 €</b>
P- 169	XPAUUFO1	PA	Partida alçada a justificar de connexió a xarxa existent d'aigua freda amb canonada de polipropilè de diàmetre d'acord amb plànols, segons UNE 53380-2, soldat per resistència elèctrica. S' inclou valvuleria, accessoris, suports i p.p. de material auxiliar de muntatge.	<b>Rend.: 1,000 130,00 €</b>

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 120

## PARTIDES ALÇADES

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EGELXX02	PA	Treballs de canvi de posició de l'antiga Caixa de Seccionament i Conjunts de Protecció i Mesura (TMF-10) del Camp Municipal d'Esports de Roses i Pista Polivalent. S'inclouen els següents treballs: -Desmuntatge del l'antiga CS, i TMF-10 del Camp Municipal d'Esports i la Pista Polivalent -Muntatge de la CS, i TMF-10 del Camp Municipal d'Esports i la Pista Polivalent CPM i QGP del Camp Municipal en la nova ubicació en l'edifici. Les feines de connexió a la xarxa de la nova instal·lació les determinarà Companyia.	5.000,00 €



EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 121

ALTRES

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B9G8FLAF	m3	Formigó HM-20/B/20/IIa "LAFARGE" o similar, colorejat en tota la seva massa, amb fibres de polipropilè incloses, fabricat en central.	113,60 €

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**PRESSUPOST**

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 01 ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS  
 TITOL 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2111695	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus especials, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 5)	10,89	147,840	1.609,98
2	F2194AG5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 135)	4,84	550,000	2.662,00
3	E2135352	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 6)	78,15	20,000	1.563,00
4	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 165)	4,95	32,000	158,40
5	K2148261	m3	Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 162)	50,73	8,400	426,13
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.01.01</b>			<b>6.419,51</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 01 ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS  
 TITOL 3 02 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E221C272	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 7)	4,08	121,695	496,52
2	E222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 8)	6,91	48,750	336,86
3	E222B232	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 9)	8,04	16,750	134,67
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.01.02</b>			<b>968,05</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 01 ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS  
 TITOL 3 03 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2R64239	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 11)	10,87	24,180	262,84
2	E2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 12)	14,33	24,180	346,50
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.01.03</b>			<b>609,34</b>

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**PRESSUPOST**

Pàg.: 2

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 02 FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E31522C1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 13)	86,24	48,750	4.204,20
2	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 14)	1,10	2.585,000	2.843,50
3	E3Z152T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (P - 15)	9,26	77,500	717,65
<b>TOTAL</b>	<b>CAPÍTOL</b>		<b>01.02</b>			<b>7.765,35</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 03 ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E45218C4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (P - 20)	104,84	63,500	6.657,34
2	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 23)	1,24	5.900,000	7.316,00
3	E4D2DA26	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist (P - 26)	27,57	500,000	13.785,00
4	E4D2DA06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m (P - 25)	21,84	20,000	436,80
5	E45C18C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (P - 21)	96,57	25,000	2.414,25
6	E45CA8C4	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (P - 22)	98,77	1,500	148,16
7	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 24)	1,24	2.750,000	3.410,00
8	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (P - 27)	25,69	125,000	3.211,25
9	E4DCAD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi (P - 28)	32,98	7,500	247,35
10	E4435122	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 18)	1,58	878,800	1.388,50
11	E44Z5A25	u	Element d'ancoratge a pilars metàl·lics en acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura segons projecte. (P - 19)	32,29	4,000	129,16
<b>TOTAL</b>	<b>CAPÍTOL</b>		<b>01.03</b>			<b>39.143,81</b>

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**PRESSUPOST**

Pàg.: 3

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 04 COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E5615K60	m2	Lluernes de plaques de policarbonat cel·lular de 20 mm de gruix i 6 parets, de 700 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, plaques en dos colors a escollir per la DF, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat (P - 29)	133,35	34,410	4.588,57
2	E5ZJ26DP	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix i 45 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (P - 30)	40,15	15,000	602,25
3	E8N9WJ4H	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a safata, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanqueïtat. Inclou tub d'acer galvanitzat de 100x50mm fixat a parament de la Pista. (P - 48)	41,94	3,000	125,82
<b>TOTAL CAPÍTOL 01.04</b>						<b>5.316,64</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 05 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E614WRAK	m2	Paredó recolzat divisor de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 32)	20,46	66,020	1.350,77
2	E612B51R	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM I i additiu inclusor aire/plastificant (P - 31)	25,68	14,430	370,56
<b>TOTAL CAPÍTOL 01.05</b>						<b>1.721,33</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 06 REVESTIMENTS  
TITOL 3 01 ARREBOSSATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E81132D4	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R (P - 39)	20,81	173,160	3.603,46
<b>TOTAL TITOL 3 01.06.01</b>						<b>3.603,46</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 06 REVESTIMENTS  
TITOL 3 02 CELS RASOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8449300	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 41)	24,17	87,200	2.107,62
2	E84B1K81	m2	Cel ras registrable de bandes d'acer prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell recte, de 2100x300 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654	51,19	17,640	902,99

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**PRESSUPOST**

Pàg.: 4

			i amb reacció al foc A2-s2, d0, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals tipus perfil pinça de pressió col·locats cada 2,1 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,2 m com a màxim, amb 1 perfil suport addicional col·locat al mig de la placa i amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 42)			
<b>TOTAL TITOL 3</b>			01.06.02			<b>3.010,61</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 06 REVESTIMENTS  
TITOL 3 03 PINTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E898EEB0	m2	Pintat de vertical de guix, amb pintura impermeable de base epoxica, color a escollir, una segelladora i dues d'acabat (P - 44)	11,43	148,840	1.701,24
2	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 45)	4,54	87,200	395,89
3	EBA3ICON	m2	Pintat Senyalització vertical tal com s'indica en plànols per diferenciació de serveis d'homes, dones, i senyalització de serveis adaptats. Pintat amb pintura no reflectora, amb esprai. (P - 59)	22,92	15,000	343,80
4	E894BBJ0	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esmlat sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 43)	18,62	15,600	290,47
5	E8B41110	m2	Pintat antigraffiti de parament vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís protector antigraffiti (P - 47)	14,46	100,000	1.446,00
6	E89BPBP0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 12 cm, amb esmlat sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (P - 46)	14,42	31,700	457,11
7	E7871500	m2	Impermeabilització i acabat de paraments verticals i horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2 (P - 36)	16,71	265,000	4.428,15
<b>TOTAL TITOL 3</b>			01.06.03			<b>9.062,66</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 07 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	193525BA	m2	Placa de formigó HA-25/P/20/ I, de 15 cm de gruix, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x15 cm i 6 mm de D, impermeabilització amb morter impermeabilitzant pel mètode penetració capil·lar, aplicat en dues capes en pols, amb una dotació de 2 kg/m2, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment del PN. C2+C3+D1 segons CTE/DB-HS (P - 2)	36,61	170,120	6.228,09
2	F9G8LCIG	m2	Paviment continu de 7 cm de gruix, per ús interior, realitzat amb formigó HM-20/B/20/lla "LAFARGE", colorejat en tota la massa, amb fibres de polipropilè incloses, fabricat en central, acabat RAL 1002 i tractat superficialment amb resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora. (P - 149)	20,32	91,300	1.855,22
3	F9G8LCIV	m2	Paviment continu de 7 cm de gruix, per ús interior, realitzat amb formigó HM-20/B/20/lla "LAFARGE", colorejat en tota la massa, amb fibres de polipropilè incloses, fabricat en central, acabat RAL 2010 i tractat superficialment amb resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora. (P - 150)	20,33	78,800	1.602,00

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**PRESSUPOST**

Pàg.: 5

4	E9VZ1211	m	Formació d'esglaó amb formigó HM-20/B/20/IIa "LAFARGE", colorejat en tota la massa, amb fibres de polipropilè incloses, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I (P - 49)	19,37	30,000	581,10
<b>TOTAL CAPÍTOL</b> 01.07						<b>10.266,41</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 08 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAQDVF01	u	P11.-Subministre i col.locació de conjunt porta enrasada amb el revestiment, per una llum de pas de 80x205 cm, format per una porta d'una fulla batent de 80x205 cm, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en fusta de pi de flandes per a pintar, xapades per les dues cares amb laminat d'alta pressió HPL de 0,8 mm de gruix, color a definir per df. Inclou premarc de fusta de pi de flandes, marc de material fenòlic, ferratges per penjar d'acer inoxidable ( 4 frontisses per fixació ), manetes de palanca i pestell amb sistema antibloqueig i pany de cop i clau mestrejat. Inclou resta d'accessoris i elements necessaris, segons plànols i detalls de projecte. Comprovació de mides a obra. (P - 53)	878,08	4,000	3.512,32
2	E66AB090	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 210 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (P - 34)	319,71	16,000	5.115,36
3	E66AA300	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 210 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 33)	296,89	20,000	5.937,80
4	E66AC00X	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable de 82cm i lateral fix, de 200 cm d'amplària i 210 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 35)	541,77	4,000	2.167,08
5	E83LNFR8	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL/CGF tipus ignífug i d'aplicació general, de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, acabat llis a una cara amb laminat decoratiu color estàndard, col.locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i massilla poliuretà (P - 40)	73,12	17,600	1.286,91
<b>TOTAL CAPÍTOL</b> 01.08						<b>18.019,47</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 09 MANYERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EB1218AE	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior de 100mm ancorat a mur, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter. Segons plànols de detall de projecte. (P - 56)	108,49	31,700	3.439,13
2	EB14B9L9	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 30 mm de	48,46	45,800	2.219,47

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**PRESSUPOST**

Pàg.: 6

3	EABGA9B2	m2	diàmetre, acabat polit i abrillatant, amb suport de rodons acer Ø4mm, fixat mecànicament (P - 57)	238,32	24,850	5.922,25
4	1XYZ0001	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent i fixe superior, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pom, pany de cop i clau, col.locada. Tot segons plànol de detall. (P - 52)	2.517,28	1,000	2.517,28
5	EB1216B9	m	Barana d'acer, amb passamà rodó d'acer de 40 mm de diàmetre, travesser inferior i superior de pletina d'acer 50x10mm, muntants 50x10mm cada 100 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter (P - 55)	94,71	10,500	994,46
6	EABG9A62	m2	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de fulla batent, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col.locada segons plànols de projecte. (P - 50)	197,14	1,360	268,11
<b>TOTAL CAPÍTOL</b> 01.09						<b>15.360,70</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 10 ENVIDRAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EC151B15	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre U d'acer inoxidable. (P - 60)	60,76	4,320	262,48
2	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col.locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 61)	72,67	5,760	418,58
<b>TOTAL CAPÍTOL</b> 01.10						<b>681,06</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 11 IMPERMEABILITZACIONS I AILLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K878UF10	m2	Capa per a regularització i reparació de formigó vist amb presència de microfissuració, porus, cavitats o irregularitats, mitjançant l'aplicació de dues capes de revestiment elàstic monocomponent a base de resines acríliques en dispersió. (P - 166)	14,84	125,000	1.855,00
2	E7871500	m2	Impermeabilització i acabat de paraments verticals i horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2 (P - 36)	16,71	125,000	2.088,75

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**PRESSUPOST**

Pàg.: 7

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
3	17951111	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS (P - 1)	16,88	14,250	240,54
4	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 37)	7,20	47,840	344,45
5	E7C4K5C4	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de vidre per a aïllaments (MW) llana de vidre, de gruix 50 mm amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,389 m2.K/W amb paper kraft, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 38)	4,50	107,120	482,04
<b>TOTAL CAPÍTOL 01.11</b>						<b>5.010,78</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 12 INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE42Q424	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 81)	15,50	20,000	310,00
2	EE42Q124	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 80)	16,68	20,000	333,60
3	EE42Q854	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 82)	24,76	10,000	247,60
4	EEK1173B	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment (P - 89)	22,07	24,000	529,68
5	EEM94AF1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 160 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 980 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), muntat en el conducte (P - 91)	223,76	2,000	447,52
6	EEKN1DB0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1000x250 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (P - 90)	127,15	4,000	508,60
7	EE445MS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 90 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 83)	5,12	4,000	20,48
<b>TOTAL CAPÍTOL 01.12</b>						<b>2.397,48</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 13 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I ENLLUMENAT  
 TITOL 3 01 XARXA DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG380902	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 109)	5,63	52,000	292,76
2	EGD1421E	U	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 110)	19,37	4,000	77,48
3	EGDZ1102	U	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P -	17,44	1,000	17,44

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**PRESSUPOST**

Pàg.: 8

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
<b>TOTAL TITOL 3 01.13.01</b>						<b>387,68</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 13 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I ENLLUMENAT  
 TITOL 3 02 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EHB1SE9A	u	Llumenera estanca Pacific Performer de Philips WT360C 1xTL5-49W/840HFP o equivalent, amb difusor de policarbonat per a 1 tubs fluorescents de 49 W, rectangular, amb xassis de alumini extrusionat, reactància electrònica, IP-65, muntada superficialment en cantonada entre sostre i paret (P - 115)	181,44	30,000	5.443,20
2	EH2DE426	u	Llumenera decorativa estanca tipus downlight, amb grau de protecció IP-65, amb 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre (P - 113)	122,71	4,000	490,84
3	EH61PH55	U	Subm. i col. de lluminària d'emergència DAISALUX sèrie ARGOS SIMPLE mod. ARGOS N6 o similar, de les següents característiques: * No permanent. * Autonomia 1 h. * Pilot testimoni de càrrega: led blanc. S'inclou caixa de semi-encastat KS ARGOS i material auxiliar de muntatge. (P - 114)	52,65	7,000	368,55
<b>TOTAL TITOL 3 01.13.02</b>						<b>6.302,59</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 13 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I ENLLUMENAT  
 TITOL 3 03 QUADRES I SUBQUADRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE99CU04	UN	Subm. i col. de QUADRE, amb subministrament NORMAL (SQ-PB), format per armari metàl·lic combinable SCHNEIDER ELECTRIC sèrie PRISMA PLUS sistema G, protecció IP-30 amb porta plena. Al seu interior es col·locaran totes les proteccions diferencials i magnetotèrmiques que es descriuen als esquemes i càlculs elèctrics. S'inclou maniobra, embarrat amb pletina de coure, bornes, cablejat auxiliar, esquemes elèctrics actualitzats, rètols de fòrmica identificadors de cada element i material auxiliar de muntatge.  NOTA: Es sobredimensionarà l'envolvent de manera que permeti una ampliació de l'ordre del 30%. (P - 88)	2.329,72	1,000	2.329,72
2	EGELXX02	PA	Treballs de canvi de posició de l'antiga Caixa de Seccionament i Conjunts de Protecció i Mesura (TMF-10) del Camp Municipal d'Esports de Roses i Pista Polivalent. S'inclouen els següents treballs: -Desmuntatge del l'antiga CS, i TMF-10 del Camp Municipal d'Esports i la Pista Polivalent -Muntatge de la CS, i TMF-10 del Camp Municipal d'Esports i la Pista Polivalent CPM i QGP del Camp Municipal en la nova ubicació en l'edifici. Les feines de connexió a la xarxa de la nova instal·lació les determinarà Companyia. (P - 0)	5.000,00	1,000	5.000,00
<b>TOTAL TITOL 3 01.13.03</b>						<b>7.329,72</b>

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**PRESSUPOST**

Pàg.: 9

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 13 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I ENLLUMENAT  
 TITOL 3 04 LÍNIES I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 108)	8,64	5,000	43,20
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.13.04</b>			<b>43,20</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 13 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I ENLLUMENAT  
 TITOL 3 05 CIRCUITS ENLLUMENAT I FORÇA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub. (P - 106)	1,96	575,000	1.127,00
2	EE03CO09	ML	Subm. i col. de tub corrugat de P.V.C. forrat, no propagador de la flama, de diàmetre exterior 20 mm. Característiques segons norma UNE EN-500086-2-2. Resistència a la compressió 320 N. Resistència a l'impacte 2 J. Temperatures d'utilització -5 a +60 °C. Grau de protecció contra danys mecànics 7 segons norma UNE 20324. IP-42. S'inclou p.p. de grapes. (P - 76)	1,70	30,000	51,00
3	EG222915	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 104)	1,02	637,000	649,74
4	EG2AUDK2	m	Subministre i col·locació U23X (PVC-M1 RoHS) serie 73 d'unex, color blanc de 60x90 mm sense separadors, ref 73082-2, amb part proporcional d'accessoris, elements d'acabat i muntada directament sobre paraments verticals. (P - 105)	10,61	30,000	318,30
5	EG312344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 107)	2,71	92,000	249,32
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.13.05</b>			<b>2.395,36</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 13 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I ENLLUMENAT  
 TITOL 3 06 MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE79LT01	UN	Subm. i col. d'interruptor BTICINO sèrie LIGHT TECH color "zamak", il·luminable 1P. 16 A., 2 mòduls. S'inclou caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura, placa, suport i material auxiliar de muntatge. (P - 86)	17,73	2,000	35,46
2	EE79LT04	UN	Subm. i col. de base d'endoll schuko BTICINO sèrie LIGHT TECH color "zamak", 2P+T. 10/16 A. S'inclou caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura, placa, suport i material auxiliar de muntatge. (P - 87)	17,27	8,000	138,16

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**PRESSUPOST**

Pàg.: 10

3	EB04MG02	UN	Subm. i col. de detector de presència i moviment MERLIN GERIN CPD 360 ref. 16990. Detecció de foscor eor cèl·lula d'umbral regulable de 5 a 300 lux. Abast de detecció de presència d'un diàmetre de 4 m. i un angle de 0 a 360°. S'inclou material auxiliar de muntatge. (P - 54)	83,97	18,000	1.511,46
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.13.06</b>			<b>1.685,08</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 13 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I ENLLUMENAT  
 TITOL 3 07 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE51DAAB	Pa	Legalització de la instal·lació de baixa tensió, incloent projecte tècnic visat pel Col·legi d'Enginyers Industrials, models d'impresos ELEC, documentació tècnica, certificat final visat pel Col·legi d'Enginyers Industrials, i taxes. (P - 84)	1.200,00	1,000	1.200,00
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.13.07</b>			<b>1.200,00</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 14 INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS  
 TITOL 3 01 ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EN811684	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 130)	18,61	1,000	18,61
2	EN111564	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 128)	15,79	3,000	47,37
3	FDKZH9C4	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 154)	47,60	1,000	47,60
4	EJM12405	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", connectat a una bateria o a un ramal (P - 125)	102,45	1,000	102,45
5	ENE16307	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada (P - 131)	19,46	1,000	19,46
6	XPAUJFO1	PA	Partida alçada a justificar de connexió a xarxa existent d'aigua freda amb canonada de polipropilè de diàmetre d'acord amb plànols, segons UNE 53380-2, soldat per resistència elèctrica. S'inclou valvuleria, accessoris, suports i p.p. de material auxiliar de muntatge. (P - 169)	130,00	1,000	130,00
7	EFB17655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 99)	9,31	15,000	139,65
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.14.01</b>			<b>505,14</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 14 INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS  
 TITOL 3 02 APARELLS SANITARIS

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

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**PRESSUPOST**

Pàg.: 11

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ14B11P	u	Inodor de porcellana esmaltada model The Gap de Roca o equivalent, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. (P - 117)	163,32	24,000	3.919,68
2	EJ13B812	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada model The Gap de Roca o equivalent, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blan, col·locat amb suports murals i sífó vist (P - 116)	164,85	9,000	1.483,65
3	EJ248145	u	Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, antibacteri, amb entrada d'1'' (P - 120)	154,65	24,000	3.711,60
4	EJ239111	u	Aixeta temporitzada per a lavabo model 2000 ECO de PRESTO o equivalent, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2'' (P - 119)	171,59	9,000	1.544,31
5	EF05GE04	UN	Subm. i col. de dipòsit acumulador hidropneumàtic IBAIONDO mod. 50 AMR-S PN10, anti-ariet, amb membrana recambiable. Característiques: * Posició: horitzontal. * Volum: 50 l. * Presió màx. de servei: 10 bars. * Presió de precàrrega: 1,5 bars. * Connexió d'aigua: 1''. * Dimensions: 360 (alt) x 620 (llarg) mm. S'inclou material auxiliar de muntatge i valvuleria. (P - 94)	98,18	4,000	392,72
6	EJ1ARO17	UN	Subm. i col. d'abocador ROCA mod. GARDA ref. 371055000 o similar de color blanc, amb reixeta, desguàs, peça d'unió, suports i reixa d'acer inox 526005. (P - 118)	166,05	1,000	166,05
7	EJ2Z1111	U	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb sortida roscada de diàmetre 3/4'' i entrada roscada de 1/2'' (P - 121)	19,64	1,000	19,64
<b>TOTAL TITOL 3</b>				<b>01.14.02</b>		<b>11.237,65</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 14 INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS  
 TITOL 3 03 XARXA DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFC14A22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x3,4 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 100)	3,38	36,000	121,68
2	EFC15A22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 101)	4,21	10,000	42,10
3	EF21M411	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN=15 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 95)	12,35	3,000	37,05
4	EF21M511	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 96)	13,38	12,000	160,56
5	EF21M611	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 97)	16,48	100,000	1.648,00
6	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total,	10,40	5,000	52,00

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**PRESSUPOST**

Pàg.: 12

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
						de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 129)
<b>TOTAL TITOL 3</b>				<b>01.14.03</b>		<b>2.061,39</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 15 INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 126)	41,81	1,000	41,81
2	EMDBU010	U	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 420 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, fixada mecànicament (P - 127)	11,57	6,000	69,42
<b>TOTAL CAPÍTOL</b>				<b>01.15</b>		<b>111,23</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 16 INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFVAACSR	PA	Assistència als treballs d'escomesa, en el moment de la connexió a la xarxa de Residuals pública existent. Pel control i ajuda en mitjans que es puguin necessitar.	68,65	1,000	68,65
						NOTA: Els treballs i materials d'escomesa, seran executats i valorats per pressupost d'escomesa de la Companyia encarregada del sanejament públic. (P - 103)
2	ED515K4M	u	Bonera sífònica d'acer inoxidable AISI 304 de 100x100 mm de costat amb sortida vertical de 40 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 ( 5 N/mm2 ) (P - 65)	49,99	4,000	199,96
3	ED5H7161	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de fins a 60 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable perforada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 67)	109,26	8,000	874,08
4	ED5H8J94	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 68)	95,87	6,000	575,22
5	ED5A5D00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre (P - 66)	5,26	10,000	52,60
6	ED143A70	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 62)	39,09	7,000	273,63
7	ED7K3312	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 69)	38,06	37,000	1.408,22
8	ED7K3322	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 70)	42,73	6,000	256,38

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## PRESSUPOST

Pàg.: 13

9	ED7K3332	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 71)	55,02	48,000	2.640,96
10	ED7K3342	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 72)	75,00	22,000	1.650,00
11	ED354566	u	Pericó sífonic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 64)	142,53	2,000	285,06
12	ED353566	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 63)	123,17	6,000	739,02
13	EF00PB38	ML	Subm. i col. de vàlvula d'aireació del baixant WAVIN mod. STUDOR MAXIVENT de Ø 75 a 110 mm, en polipropilè, formada dos cossos de 75 a 110 mm. Ø exterior i interior, tapa d'acabament, diafragma de ventilació intern per a evitar el sifonament propi i induït del baixant, reixa de protecció, i junta elàstica per a unir per pressió. S'inclou material auxiliar de muntatge. (P - 93)	64,53	4,000	258,12
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL 01.16</b>	<b>9.281,90</b>		

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 17 EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 123)	261,75	4,000	1.047,00
2	EJ4ZU015	u	Subministre i col·locació de portarotlles de paper higiènic d'acer inoxidable RA0653, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 124)	29,82	24,000	715,68
3	EJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques (P - 122)	73,02	9,000	657,18
4	EQ8AU100	u	Eixugamans antivandàlic model Bigflow 01451B de NOFER o equivalent, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer inoxidable brillant, de potència 2000 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat (P - 132)	229,44	4,000	917,76
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL 01.17</b>	<b>3.337,62</b>		

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 18 URBANITZACIÓ  
TÍTOL 3 01 ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 8)	6,91	4,000	27,64
2	E222B232	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 9)	8,04	7,500	60,30

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

## PRESSUPOST

Pàg.: 14

3	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 10)	3,75	208,500	781,88
4	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 164)	4,95	12,000	59,40
5	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 134)	3,65	57,000	208,05
6	G2192C06	m	Demolició de gual formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 160)	5,09	6,000	30,54
7	F2194JA1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 136)	13,17	124,000	1.633,08
8	K2148261	m3	Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 162)	50,73	12,000	608,76
9	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 163)	8,30	125,000	1.037,50
10	F21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 137)	179,95	10,000	1.799,50
<b>TOTAL</b>			<b>TÍTOL 3 01.18.01</b>	<b>6.246,65</b>		

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
CAPÍTOL 18 URBANITZACIÓ  
TÍTOL 3 02 FONAMENTS I CONTENCIÓNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E31522C1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 13)	86,24	8,800	758,91
2	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 14)	1,10	861,480	947,63
3	E3Z152T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (P - 15)	9,26	11,900	110,19
4	E45218C4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (P - 20)	104,84	5,550	581,86
5	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 23)	1,24	555,000	688,20
6	E4D2DA26	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb taulel de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist (P - 26)	27,57	18,500	510,05
7	E4D2DA06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb taulel de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m (P - 25)	21,84	7,500	163,80
<b>TOTAL</b>			<b>TÍTOL 3 01.18.02</b>	<b>3.760,64</b>		

EUR



EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**PRESSUPOST**

Pàg.: 15

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 18 URBANITZACIÓ  
 TITOL 3 03 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 140)	25,00	54,000	1.350,00
2	F9G8LCEG	m2	Paviment continu de 15 cm de gruix, per ús de vianants, realitzat amb formigó HM-20/B/20/IIa "LAFARGE", colorejat en tota la massa, amb fibres de polipropilè incloses, fabricat en central, acabat RAL 1002 i tractat superficialment amb resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora. (P - 147)	29,79	517,720	15.422,88
3	F9G8LCEV	m2	Paviment continu de 15 cm de gruix, per ús de vianants, realitzat amb formigó HM-20/B/20/IIa "LAFARGE", colorejat en tota la massa, amb fibres de polipropilè incloses, fabricat en central, acabat RAL 2010 i tractat superficialment amb resina segelladora Artevia "LAFARGE", incolora. (P - 148)	29,79	107,300	3.196,47
4	F9E1121J	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland (P - 146)	26,75	292,000	7.811,00
5	F9851509	m	Gual de peces de formigó, monocapa, 22x30 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 144)	27,32	12,000	327,84
6	F932101L	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 141)	30,54	30,000	916,20
7	F9K5VC00	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa (P - 151)	9,19	165,000	1.516,35
8	F991UB40	m	Escocell planxa d'acer corten, de 20 cm d'alçada i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (P - 145)	46,86	110,600	5.182,72
9	F9V3975A	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 36x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color blanc, col·locat amb formigó HNE-15/P/10 (P - 152)	38,22	30,000	1.146,60
10	F96513C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 142)	17,89	28,000	500,92
11	19GRADA1	m	Formació de grada de dimensions acabades 60x30cm, en formigó H-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 60x100 cm, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. (P - 3)	55,37	54,000	2.989,98
12	F965A5D9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 143)	27,59	8,000	220,72
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.18.03</b>			<b>40.581,68</b>

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**PRESSUPOST**

Pàg.: 16

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 18 URBANITZACIÓ  
 TITOL 3 04 MANYERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F6A1ADJ7	u	Porta de dues fulles pivotants de 2x2,20 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de perfil laminat L.50 mm i malla religa de 60x130 mm de pas i 25x2,5 mm de gruix, suports verticals de platina d'acer de 80x8, passador amb topall antiobertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada (P - 138)	839,90	4,000	3.359,60
2	F6A1RQH5	m	Reixat d'acer de 2,20 m d'alçària format per panells d'entramat de platina/rodó de 60x130 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 80x8 , situats als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació , col·locat mecànicament al suport. (P - 139)	98,85	11,000	1.087,35
3	EB9RETOL	u	Caracter corpori h:50cm en acer acabat lacat per a rètol, inclos elements de fixació a perfil metàl·lic. Segons plànol de detall. (P - 58)	56,47	21,000	1.185,87
4	EB1218AE	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior de 100mm ancorat a mur, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter. Segons plànols de detall de projecte. (P - 56)	108,49	7,500	813,68
5	E441F135	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a pilars formats per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 16)	1,70	222,696	378,58
6	E4435112	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 17)	1,51	795,900	1.201,81
7	EABG9A7E	m2	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla pivotant, amb bastidor de tub de 80x40mm, i malla religa de 60x130 mm de pas i 25x2,5 mm de gruix, suports verticals de platina d'acer de 80x8, passador amb topall antiobertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada. (P - 51)	211,00	10,940	2.308,34
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.18.04</b>			<b>10.335,23</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 18 URBANITZACIÓ  
 TITOL 3 05 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFVAACSA	PA	Assistència als treballs d'escomesa, en el moment de la connexió a la xarxa de pluvials pública existent. Pel control i ajuda en mitjans que es puguin necessitar.  NOTA: Els treballs i materials d'escomesa, seran executats i valorats per pressupost d'escomesa de la Companyia encarregada del sanejament públic. (P - 102)	68,65	1,000	68,65
2	ED5H8J94	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 68)	95,87	23,200	2.224,18

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**PRESSUPOST**

Pàg.: 17

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
3	ED7K3332	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 71)	55,02	35,000	1.925,70
4	ED7K3342	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 72)	75,00	30,000	2.250,00
5	FD5H8HBD	m	Desmuntatge i muntatge de Canal de recollida d'aigües existent per elevar-ne la cota, d'amplària interior 300 mm i de 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe F900, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 200 mm de gruix i parets de 200 mm de gruix (P - 153)	29,08	8,000	232,64
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.18.05</b>			<b>6.701,17</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 18 URBANITZACIÓ  
 TITOL 3 06 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I ENLLUMENAT  
 TITOL 4 01 LLUMINARIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE714801	UN	Sub. i col. de lluminària per a empostrar SIMES sèrie SPARKS CARRABILE A 2 FINESTRE, ref. 4829, amb cos en fundició, d'alumini amb elevada resistència a l'oxidació, difusor de vidre prismàtic. Grau de protecció, IP67. Inclou làmpara compacta de 18 w. GD24d-2. en posició, fixa i p.p. de material auxiliar per al seu muntatge. (P - 85)	283,39	16,000	4.534,24
2	PAELU01	UN	Subm. i col. de lluminària tipus columna, format per: Punt de llum complet Simon KUMA RD HID, placa de fixació i porta Espanyola, coberta plana i difusor de metacrilat transparent cilíndric. Sense precablejat, amb equip electromagnètic, tensió d'alimentació 230 VAC / 50 Hz, òptica viària i sense regulació. Luminària Classe I, IP54 en el grup òptic, IP44 en el grup elèctric i IK10. Acabat estàndard en Acer Galvanitzat Pintat color RAL a escollir per la DF. Làmpara VSAP Potència 70W i casquet E27 S'inclouen fixacions per a lluminària, làmpada, cablejat interior, caixa de fusibles, pern d'ancoratge i material auxiliar de muntatge. (P - 167)	2.492,63	4,000	9.970,52
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 4</b>		<b>01.18.06.01</b>			<b>14.504,76</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 18 URBANITZACIÓ  
 TITOL 3 06 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I ENLLUMENAT  
 TITOL 4 02 XARXA DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE01CT02	ML	Subm. i col. de cable de coure nu de 35 mm <sup>2</sup> , amb p.p. d'ancoratges. (P - 73)	4,58	25,000	114,50
2	EE07PI01	UN	Subm. i col. de piqueta d'acer cobrejat de 2 m. de longitud i 14 mm. de diàmetre. S'inclou abraçadera metàl·lica per unió de piqueta a cable de Cu. (P - 78)	14,04	2,000	28,08
3	EE07QU01	UN	Subm. i col. de caixa de terres QUINTELA mod. PCT-C amb pont seccionador de pletina de coure i p.p. d'accessoris. (P - 79)	16,75	1,000	16,75
4	EEPAGE01	PA	Connexió a la xarxa general de terres als elements metàl·lics de les estructures, xarxa de BIES, bancades, mitjançant brides i terminals de connexió. (P - 92)	200,00	1,000	200,00

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**PRESSUPOST**

Pàg.: 18

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 4</b>		<b>01.18.06.02</b>			<b>359,33</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 18 URBANITZACIÓ  
 TITOL 3 06 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I ENLLUMENAT  
 TITOL 4 03 CANALITZACIONS I LÍNIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EF31BEA3	UN	Subm. i col. d'arqueta prefabricada de formigó BENITO PA4C, amb fons, de dimensions exteriors 400x400x400 mm. S'inclou tapa d'arqueta HIDRAULICA TH50 i material auxiliar per al seu muntatge. (P - 98)	55,69	5,000	278,45
2	EE01HA38	ML	Subm. i col. de cable de Cu. 0'6-1 kv. de 5x6 mm <sup>2</sup> . Lliure d'halogenurs (IEC-60.754.1), no propagador de l'incendi (UNE EN-50266-2-4) i sense desprendiment de fums opacs (UNE 21172, IEC 61.034.1.2). S'inclou material auxiliar i terminals. (P - 74)	5,09	29,000	147,61
3	EE03AA02	ML	Subm. i col. de tub per canalitzacions elèctriques corrugat, fabricat en P.V.C., no propagador de la flama, grau de protecció 7 contra danys mecànics, IP-47, DN-65 i 58 mm. de diàmetre interior aproximat, amb fil passacables. S'inclouen p.p. de manegots d'unió i taps finals. (P - 75)	2,95	25,000	73,75
4	EE03GR03	ML	Subm. i col. de tub de P.V.C. rigid de 25 mm. de diàmetre color RAL 7035, roscat als seus extrems, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 J., IP54, amb p.p. d'accessoris i grapes. (P - 77)	4,62	4,000	18,48
5	EGELXX01	PA	Connexió a xarxa existent d'enllumenat públic. (P - 112)	450,00	1,000	450,00
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 4</b>		<b>01.18.06.03</b>			<b>968,29</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 18 URBANITZACIÓ  
 TITOL 3 07 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR44F8MY	u	Subministrament de Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) d'alçària de 200 a 250 cm, en contenidor de 35 l (P - 158)	61,98	12,000	743,76
2	FR612236	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, 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 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 159)	53,09	12,000	637,08
3	ER3PE454	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 133)	99,87	14,560	1.454,11
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.18.07</b>			<b>2.834,95</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 18 URBANITZACIÓ  
 TITOL 3 08 INSTAL·LACIÓ DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJS5A666	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de	12,93	13,000	168,09

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**PRESSUPOST**

Pàg.: 19

2	FFB16655	m	l'anella de 120 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 156)	7,42	80,000	593,60
3	GN3G2574	u	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 155)	17,01	2,000	34,02
4	FJSDC20G	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 15 (per a tub de 1/2 " ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 161)	16,95	2,000	33,90
<b>TOTAL</b>			<b>TITOL 3</b>	<b>01.18.08</b>		<b>829,61</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2013-09  
 CAPÍTOL 19 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA000SS	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 168)	4.000,00	1,000	4.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.19</b>		<b>4.000,00</b>

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**RESUM DE PRESSUPOST**

Pàg.: 1

NIVELL 4: TITOL 4			Import
Títol 4	01.18.06.01	LLUMINARIES	14.504,76
Títol 4	01.18.06.02	XARXA DE TERRES	359,33
Títol 4	01.18.06.03	CANALITZACIONS I LINIES	968,29
<b>Títol 3</b>	<b>01.18.06</b>	<b>INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I ENLLUMENAT</b>	<b>15.832,38</b>
			<b>15.832,38</b>

NIVELL 3: TITOL 3			Import
Títol 3	01.01.01	ENDERROCS	6.419,51
Títol 3	01.01.02	MOVIMENTS DE TERRES	968,05
Títol 3	01.01.03	GESTIÓ DE RESIDUS	609,34
<b>Capítol</b>	<b>01.01</b>	<b>ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS</b>	<b>7.996,90</b>
Títol 3	01.06.01	ARREBOSSATS	3.603,46
Títol 3	01.06.02	CELS RASOS	3.010,61
Títol 3	01.06.03	PINTATS	9.062,66
<b>Capítol</b>	<b>01.06</b>	<b>REVESTIMENTS</b>	<b>15.676,73</b>
Títol 3	01.13.01	XARXA DE TERRES	387,68
Títol 3	01.13.02	ENLLUMENAT	6.302,59
Títol 3	01.13.03	QUADRES I SUBQUADRES	7.329,72
Títol 3	01.13.04	LINIES I CANALITZACIONS	43,20
Títol 3	01.13.05	CIRCUITS ENLLUMENAT I FORÇA	2.395,36
Títol 3	01.13.06	MECANISMES	1.685,08
Títol 3	01.13.07	VARIS	1.200,00
<b>Capítol</b>	<b>01.13</b>	<b>INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I ENLLUMENAT</b>	<b>19.343,63</b>
Títol 3	01.14.01	ESCOMESA	505,14
Títol 3	01.14.02	APARELLS SANITARIS	11.237,65
Títol 3	01.14.03	XARXA DISTRIBUCIÓ	2.061,39
<b>Capítol</b>	<b>01.14</b>	<b>INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS</b>	<b>13.804,18</b>
Títol 3	01.18.01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	6.246,65
Títol 3	01.18.02	FONAMENTS I CONTENCIONS	3.760,64
Títol 3	01.18.03	PAVIMENTS	40.581,68
Títol 3	01.18.04	MANYERIA	10.335,23
Títol 3	01.18.05	SANEJAMENT	6.701,17
Títol 3	01.18.06	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I ENLLUMENAT	15.832,38
Títol 3	01.18.07	JARDINERIA	2.834,95
Títol 3	01.18.08	INSTAL·LACIÓ DE REG	829,61
<b>Capítol</b>	<b>01.18</b>	<b>URBANITZACIÓ</b>	<b>87.122,31</b>
			<b>143.943,75</b>

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	7.996,90
Capítol	01.02	FONAMENTS	7.765,35
Capítol	01.03	ESTRUCTURES	39.143,81
Capítol	01.04	COBERTES	5.316,64
Capítol	01.05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES	1.721,33
Capítol	01.06	REVESTIMENTS	15.676,73
Capítol	01.07	PAVIMENTS	10.266,41
Capítol	01.08	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES	18.019,47
Capítol	01.09	MANYERIA	15.360,70
Capítol	01.10	ENVIDRAMENTS	681,06
Capítol	01.11	IMPERMEABILITZACIONS I AILLAMENTS	5.010,78
Capítol	01.12	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ	2.397,48
Capítol	01.13	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I ENLLUMENAT	19.343,63
Capítol	01.14	INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS	13.804,18
Capítol	01.15	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	111,23
Capítol	01.16	INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT	9.281,90

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**RESUM DE PRESSUPOST**

Pàg.: 2

Capítol	01.17	EQUIPAMENT	3.337,62
Capítol	01.18	URBANITZACIÓ	87.122,31
Capítol	01.19	SEGURETAT I SALUT	4.000,00
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost 2013-09</b>	<b>266.357,53</b>
			<b>266.357,53</b>

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost 2013-09	266.357,53
			<b>266.357,53</b>

EUR

EDIFICI DE SERVEIS ANNEX A LA PISTA POLIVALENT I URBANITZACIÓ D'ACCÉS AL CAMP MUNICIPAL DE ROSES

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	266.357,53
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 266.357,53.....	34.626,48
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 266.357,53.....	15.981,45
<b>Subtotal</b>	316.965,46
21 % IVA SOBRE 316.965,46.....	66.562,75
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€ 383.528,21

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

( TRES-CENTS VUITANTA-TRES MIL CINC-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS )

