



**PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA – LA VINYASSA**

0. ÍNDEX

DOCUMENT NÚM. 1. MEMÒRIA I ANNEXOS

DOCUMENT NÚM. 2. PLÀNOLS

DOCUMENT NÚM. 3. PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

DOCUMENT NÚM. 4. PRESSUPOST

Amidaments

Quadre de Preus núm. 1

Quadre de preus núm. 2

Pressupost

DOCUMENT NÚM. 4 PRESSUPOST

Amidaments

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST PU16004OT
CAPÍTOL 01 DEMOLICIONS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F219U010	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONNEXIÓ REG	T						
2	Aglomerat asfàltic		2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorera		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
5	RECOLLIDA PLUVIALS	T						
6	Vorera		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
7	Aglomerat		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8	RESIDUALS WC	T						
9	Aglomerat asfàltic		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
10	Vorera		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,000**

2	F2192010	m	Demolició de vorada amb rigola de 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	Escomesa reg		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	Connexió pluvials		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió residuals WC		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3	F2194XF5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió reg		1,000	9,000	0,500		4,500	C#*D#*E#*F#
2	Recollida pluvials		1,000	1,500	0,500		0,750	C#*D#*E#*F#
3	RESIDUALS WC	T						
4	Residuals WC		1,000	6,000	0,500		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,250**

4	F2194JF5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió reg		1,000	3,000	0,600		1,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
3	Recollida pluvials		1,000	5,000	0,600		3,000	C#*D#*E#*F#
4	Residuals WC		1,000	3,000	0,600		1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,500**

5	F216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	----------	---	--

EUR

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estació meteorològica		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

6 F21QQB20 u Retirada de cistella de bàsquet d'estructura d'acer galvanitzat en pista existent, amb tall amb radial del peu de la base per a posterior allargament del tub d'acer, amb càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor i retirada de l'element a magatzem o posterior ús dins l'obra

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 F9F5U115 u Demolició i reposició de tapes de pericons, arquetes o pous de registre, i reixes existents, amb recreixement del cos i adaptació del marc i tapa o reixa a la nova rasant

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 F241U105 m3 Transport de runes amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorades		1,500	3,000	0,300	0,500	0,675	C#*D#*E#*F#
2	Aglomerat asfàltic		1,350	5,200	0,200		1,404	C#*D#*E#*F#
3	Paviment panot		1,350	5,100	0,200		1,377	C#*D#*E#*F#
4	Reixat metàl·lic		1,500	32,000	1,500	0,050	3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,056**

9 F2RA71H0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual transport		7,056				7,056	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,056**

OBRA 01 PRESSUPOST PU16004OT
CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES

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

1 F221U010 m2 Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió, amb retirada d'un gruix mig de 15 cm i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona pistes		1,000	36,000	60,000		2.160,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	28,000	66,000		1.848,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.008,000**

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

2 F2213422 m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pistes petanca		10,000	16,000	5,000	0,150	120,000	C#*D#*E#*F#
2	Pista basquet		1,000	15,000	29,000	0,150	65,250	C#*D#*E#*F#
3	Marquesina 1		1,000	12,000	6,000	0,150	10,800	C#*D#*E#*F#
4	Marquesina 2		1,000	12,000	10,000	0,150	18,000	C#*D#*E#*F#
5	Mòdul WC		1,000	3,500	2,300	0,250	2,013	C#*D#*E#*F#
6	Retirada pilots terra		5,000	2,800	2,800	0,650	25,480	C#*D#*E#*F#
7	Retirada vorades pedra		1,000	5,000	5,000	1,000	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **266,543**

3 F222005P u Excavació de rases d'1x1x1 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclos replè i compactació amb les mateixes terres i retirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'us

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 F241U103 m3 Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja		1,100	4.008,000	0,100		440,880	C#*D#*E#*F#
2	Rebaix general		1,150	266,550			306,533	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **747,413**

OBRA 01 PRESSUPOST PU16004OT
CAPITOL 03 AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS

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

1 F2225A22 m3 Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat sobre camió o deixat a la vora de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desguàs pista basquet		1,000	27,000	0,400	0,500	5,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,000	0,400	0,500	1,000	C#*D#*E#*F#
3	Embornal		1,000	0,800	0,600	0,500	0,240	C#*D#*E#*F#
4	WC públic		1,000	34,000	0,400	0,600	8,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,800**

2 F228560F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material sel·leccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desguàs pista basquet		1,000	27,000	0,400	0,250	2,700	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,000	0,400	0,250	0,500	C#*D#*E#*F#
3	Embornal laterals		2,000	0,800	0,100	0,500	0,080	C#*D#*E#*F#
4	WC públic		1,000	34,000	0,400	0,350	4,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,040**

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

3 F241U103 m3 Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclou canon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació rases		1,000	14,800			14,800	C#*D#*E#*F#
2	Ded. Replè rases		-1	8,040			-8,04	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	P	25,000				1,690	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **8,450**

4 FD7F5575 m Tub de p.e.a.d corrugat doble capa de 200 mm de diàmetre nominal, embolcallat amb formigo de resistència de 15n/mm², col·locat al fons de la rasa inclou el moviment de terres necessari. inclou tots els treballs necessaris per la connexió correcte d'escomesa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desguàs pista basquet		1,000	27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3	WC públic		1,000	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,000**

5 FD5J528E u Embornal per aigües de pluja amb caixa prefabricada de formigó 70x30x85 cm, de secció interior amb col·locació de bastiment i reixa d'embornal de 558x358x41 de fosa ductil classes c-250 tipus b-22bd concava o similar

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 FD1ZV015 u Treballs consistents en la connexió de la nova xarxa a xarxa existent de clavegueram i pluvial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió a xarxa pluvials		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Connexió a xarxa residuals		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU16004OT
CAPÍTOL 04 ENLLUMENAT PÚBLIC

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

1 F2225A22 m3 Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat sobre camió o deixat a la vora de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EP L-1		1,000	20,000	0,300	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	13,000	0,300	0,500	1,950	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,000	0,300	0,500	2,400	C#*D#*E#*F#
4	EP L-2		1,000	62,000	0,300	0,500	9,300	C#*D#*E#*F#
5			2,000	17,000	0,300	0,500	5,100	C#*D#*E#*F#
6			5,000	8,000	0,300	0,500	6,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	13,000	0,300	0,500	3,900	C#*D#*E#*F#
8	Previsió WC		1,000	15,000	0,300	0,500	2,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,900**

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

2 F2A1G000 m3

Subministrament de saulo sense garbellar, d'aportació, per a protecció de canonades, amb estesa, anivellament i compactació manual o mecànica del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EP L-1		1,000	20,000	0,300	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	13,000	0,300	0,200	0,780	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,000	0,300	0,200	0,960	C#*D#*E#*F#
4	EP L-2		1,000	62,000	0,300	0,200	3,720	C#*D#*E#*F#
5			2,000	17,000	0,300	0,200	2,040	C#*D#*E#*F#
6			5,000	8,000	0,300	0,200	2,400	C#*D#*E#*F#
7			2,000	13,000	0,300	0,200	1,560	C#*D#*E#*F#
8	Previsió WC		1,000	15,000	0,300	0,200	0,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,560**

3 F228560F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material sel·leccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EP L-1		1,000	20,000	0,300	0,300	1,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	13,000	0,300	0,300	1,170	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,000	0,300	0,300	1,440	C#*D#*E#*F#
4	EP L-2		1,000	62,000	0,300	0,300	5,580	C#*D#*E#*F#
5			2,000	17,000	0,300	0,300	3,060	C#*D#*E#*F#
6			5,000	8,000	0,300	0,300	3,600	C#*D#*E#*F#
7			2,000	13,000	0,300	0,300	2,340	C#*D#*E#*F#
8	Previsió WC		1,000	15,000	0,300	0,300	1,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,340**

4 F241U103 m3

Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació rases		1,000	33,900			33,900	C#*D#*E#*F#
2	Replè rasa		-1	20,340			-20,34	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	P	25,000				3,390	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **16,950**

5 FDK2U400 u

Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

6 FGD1222E u

Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

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

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

7 FG38E355 m Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm² i muntat en malla de connexio a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EP L-1		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
4	EP L-2		1,000	62,000			62,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	17,000			34,000	C#*D#*E#*F#
6			5,000	8,000			40,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	13,000			26,000	C#*D#*E#*F#
8	Connexions PII		12,000	1,500			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **229,000**

8 FG221K2K m Tub flexible corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada amb protecció de sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EP L-1		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
4	EP L-2		1,000	62,000			62,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	17,000			34,000	C#*D#*E#*F#
6			5,000	8,000			40,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	13,000			26,000	C#*D#*E#*F#
8	Connexions PII		24,000	1,000			24,000	C#*D#*E#*F#
9	WC públic		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	95,000			95,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **350,000**

9 FDG3CV05 m Col.locacio de cinta de PVC senyalitzadora i avis del servei a la part superior dins de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EP L-1		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
4	EP L-2		1,000	62,000			62,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	17,000			34,000	C#*D#*E#*F#
6			5,000	8,000			40,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	13,000			26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **211,000**

10 FG31H554 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm², amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EP L-1 (fins arqueta)		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

5	EP L-2		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	17,000			34,000	C#*D#*E#*F#
7			5,000	8,000			40,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000	13,000			26,000	C#*D#*E#*F#
9	Connexions PII		24,000	1,000			24,000	C#*D#*E#*F#
10	WC públic		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	95,000			95,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **315,000**

- 11 FG31H564 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De quadro fins PLL-1 L-2		1,000	56,000			56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,000**

- 12 FG1BU110 u Remodelació i adaptació de quadre d'enllumenat existent, amb la instal·lació d'un nou quadre de majors dimensions si fos necessari, amb instal·lació de nova línia BT per a la connexió del nou mòdul sanitari, amb les proteccions necessàries segons normativa de la cia. subministradora. Ccompletament instal·lat, provat i verificat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova línia BT per a Mòdul WC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 13 FG1BU100 u Remodelació i adaptació de quadre d'enllumenat existent amb instal·lació de les noves línies amb les proteccions necessàries segons normativa de la cia. subministradora i adaptació de les línies existents. Ccompletament instal·lat, provat i verificat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 14 FHM8E035 u Legalització de la instal·lació elèctrica d'ampliació d'enllumenat públic, amb redacció de projecte tècnic visat o butlletí elèctric, tramitació dels expedients de baixa tensió, direcció d'obra i certificat final d'acabament. Inclou els treballs necessaris de connexió elèctrica i contractació de potència, tot segons normes i indicacions de la companyia subministradora

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 15 FHN3U210 u Punt de llum amb columna cilíndrica model Oslo-Roses, de Novatilu, o similar, d'acer galvanitzat 4 mm de gruix de 6 m d'alçada, amb protecció anti-orins Rilsan, lluminària model Milan M, de Novatilu, o similar, de fundició d'alumini injectat a pressió, 32LED 80 W 3000K. Inclou excavació i basament de formigó HM-20 de 60x60x60 cm, placa i ancoratges, caixa 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver complet. Completament muntat, instal·lat i provat

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

16	FHN3U220	u	Punt de llum doble amb columna cilíndrica model Oslo-Roses, de Novatilu, o similar, d'acer galvanitzat 4 mm de gruix de 6 m d'alçada, amb protecció anti-orins Rilsan, dues lluminàries model Milan M, de Novatilu, o similar, de fundició d'alumini injectat a pressió, 32LED 80 W 3000K. Inclou excavació i basament de formigó HM-20 de 60x60x60 cm, placa i ancoratges, caixa 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver complet. Completament muntat, instal·lat i provat					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L-1 PII doble		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

17	FHN3U250	u	Punt de llum triple amb columna gran cilíndrica ACC10CON, de Novatilu, o similar, d'acer galvanitzat 4 mm de gruix de 10 m d'alçada i diàmetre 220 mm, amb protecció anti-orins Rilsan, tres projectors model Milan P, de Novatilu, o similar, de fundició d'alumini injectat a pressió, 48LED 1500 W 3000K. Inclou excavació i basament de formigó HM-20 de 80x80x80 cm, placa i ancoratges, caixes 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver complet. Completament muntat, instal·lat i provat					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

18	FHN3U260	u	Punt de llum format per columna cilíndrica d'alumini extrusionat, model STARK, de Novatilu, o similar, amb recobriments de pintura en pols de poléster, al forn, amb difusor de PMMA transparent i cargoleria d'acer inoxidable, amb làmpada de Led de 50W. Inclou excavació i basament de formigó HM-20 de 60x60x60 cm, placa i ancoratges, caixa 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver regulable complet. Completament muntat, instal·lat i provat					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU16004OT
CAPÍTOL 05 JARDINERIA I REG

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

1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat sobre camió o deixat a la vora de la rasa
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament calçada		1,000	17,000	0,300	0,500	2,550	C#*D#*E#*F#
2	Arbrat-1		1,000	101,000	0,200	0,300	6,060	C#*D#*E#*F#
3			4,000	13,500	0,200	0,300	3,240	C#*D#*E#*F#
4			4,000	19,500	0,200	0,300	4,680	C#*D#*E#*F#
5			3,000	7,500	0,200	0,300	1,350	C#*D#*E#*F#
6	Punts de reg		32,000	1,000	0,200	0,300	1,920	C#*D#*E#*F#
7	Arbrat-2		4,000	25,500	0,200	0,300	6,120	C#*D#*E#*F#
8	Punts de reg		20,000	1,000	0,200	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,120**

2	F2A1G000	m3	Subministrament de sauló sense garbellar, d'aportació, per a protecció de canonades, amb estesa, anivellament i compactació manual o mecànica del material					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament calçada		1,000	17,000	0,300	0,150	0,765	C#*D#*E#*F#
2	Arbrat-1		1,000	101,000	0,200	0,150	3,030	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

3			4,000	13,500	0,200	0,150	1,620	C#*D#*E#*F#
4			4,000	19,500	0,200	0,150	2,340	C#*D#*E#*F#
5			3,000	7,500	0,200	0,150	0,675	C#*D#*E#*F#
6	Punts de reg		32,000	1,000	0,200	0,150	0,960	C#*D#*E#*F#
7	Arbrat-2		4,000	25,500	0,200	0,150	3,060	C#*D#*E#*F#
8	Punts de reg		20,000	1,000	0,200	0,150	0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,050**

3 F228560F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material sel·leccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament calçada		1,000	17,000	0,300	0,350	1,785	C#*D#*E#*F#
2	Arbrat-1		1,000	101,000	0,200	0,150	3,030	C#*D#*E#*F#
3			4,000	13,500	0,200	0,150	1,620	C#*D#*E#*F#
4			4,000	19,500	0,200	0,150	2,340	C#*D#*E#*F#
5			3,000	7,500	0,200	0,150	0,675	C#*D#*E#*F#
6	Punts de reg		32,000	1,000	0,200	0,150	0,960	C#*D#*E#*F#
7	Arbrat-2		4,000	25,500	0,200	0,150	3,060	C#*D#*E#*F#
8	Punts de reg		20,000	1,000	0,200	0,150	0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,070**

4 F241U103 m3

Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclou canon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació rases		1,000	27,120			27,120	C#*D#*E#*F#
2	Replè rasa		-1	14,070			-14,07	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	P	25,000				3,263	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **16,313**

5 FDK2U600 u

Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 FJSZU010 u

Connexió de tub de reg a xarxa d'aigua pública, amb localització de la canonada i p.p. de peces especials per a la posta en funcionament, tot instal·lat i provat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 FJS3U206 u

Subministre i instal·lació programador electrònic de doble programa, amb control d'aportació d'aigua, amb temps de programació des de 1 min. fins a 12 h per estació en passos d'1 min., amb 6 estacions, amb possibilitat de 8 arrencades per dia i programa, amb transformador interior 230/26,5 v 50 hz, amb bateria recarregable de salvaguarda del programa, amb circuit d'arrencada de bomba, carcassa de plàstic estanca i preparat per a muntatge mural exterior, totalment col·locat, incloses totes les connexions elèctriques, tant del circuit d'alimentació del programador, com dels elements governats per aquest

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 FN317424 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2, muntada en pericó de canalització soterrada per a drenatge, connectada a la xarxa de pluvials

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9 FJSBU120 u Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentació del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m³/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 FFB25355 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament calçada		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
2	Arbrat-1		1,000	101,000			101,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000	13,500			54,000	C#*D#*E#*F#
4			4,000	19,500			78,000	C#*D#*E#*F#
5			3,000	7,500			22,500	C#*D#*E#*F#
6	Arbrat-2		4,000	25,500			102,000	C#*D#*E#*F#
7	WC públic		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	90,000			90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 489,500

11 FJS5U010 u Punt de reg per a arbre per degoteig, amb tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, formant circumferència de 1,8 m al voltant de l'arbre, amb degoter autocompensat i antidrenant, connector al tub de subministrament, accessori en T. Connectat a la xarxa de reg mitjançant accessori reductor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat-1		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
2	Arbrat-2		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,000

12 FR3P1113 m3 Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb minicarregadora per a nivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat-1		32,000	0,800	0,800	0,800	16,384	C#*D#*E#*F#
2	Arbrat-2		20,000	0,800	0,800	0,800	10,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,624

EUR

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

13 FR44U010 u Subministrament de Morus alba Fruitless de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat-1		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
5			3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

14 FR41U010 u Subministrament d'Acer freemanii Celzam (CELEBRATION) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 52 cm i profunditat mínima 35 cm segons fórmules NTJ

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

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

15 FR61U010 u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc, excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra àcida, fixació del pa de terra amb sistema de subjecció format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor, primer reg i manteniment durant el primer any. Amb càrrega de les terres sobrants a camió, transport i dipòsit abocador. Amb

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat-1		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
2	Arbrat-2		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU16004OT
CAPÍTOL 06 PAVIMENTACIÓ

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

1 F9H12114 t Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa d-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa residuals WC		2,440	6,000	0,500	0,080	0,586	C#*D#*E#*F#
2	Rasa aigua reg		2,440	14,000	0,500	0,080	1,366	C#*D#*E#*F#
3	Rasa pluvials		2,440	1,500	0,500	0,080	0,146	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,098**

2 F931201J m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona pistes		1,000	36,000	60,000	0,100	216,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	28,000	66,000	0,150	277,200	C#*D#*E#*F#
3	Ded. Pistes petanca		-10	16,000	5,000	0,100	-80	C#*D#*E#*F#
4	Pista basquet		-1	15,000	29,000	0,100	-43,5	C#*D#*E#*F#
5	Marquesina 1		-1	12,000	6,000	0,100	-7,2	C#*D#*E#*F#
6	Marquesina 2		-1	12,000	10,000	0,100	-12	C#*D#*E#*F#

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

TOTAL AMIDAMENT 350,500

3 F923U010 m3 Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, grandària màxima de 20 a 40 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pistes petanca		10,000	15,000	4,000	0,150	90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

4 F7B451B0 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster anti-arrels, no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pistes petanca		10,000	15,000	4,000		600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 600,000

5 F932101F m3 Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona pistes		1,000	36,000	60,000	0,050	108,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	28,000	66,000	0,050	92,400	C#*D#*E#*F#
3	Ded Pista basquet		-1	15,000	29,000	0,050	-21,75	C#*D#*E#*F#
4	Ded Marquesina 1		-1	12,000	6,000	0,050	-3,6	C#*D#*E#*F#
5	Ded Marquesina 2		-1	12,000	10,000	0,050	-6	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 169,050

6 F9365H11 m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Marquesina 1		1,000	11,500	5,500	0,100	6,325	C#*D#*E#*F#
2	Marquesina 2		1,000	11,500	9,500	0,100	10,925	C#*D#*E#*F#
3	Reposició rasa aigua		2,000	3,000	0,600	0,100	0,360	C#*D#*E#*F#
4	Reposició rasa pluvials		1,000	5,000	0,600	0,100	0,300	C#*D#*E#*F#
5	Reposició rasa residuals		1,000	3,000	0,600	0,100	0,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,090

7 F9E13204 m2 Paviment de panot 9 pastilles per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a tipus 2, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Marquesina 1		1,000	11,500	5,500		63,250	C#*D#*E#*F#
2	Marquesina 2		1,000	11,500	9,500		109,250	C#*D#*E#*F#
3	Reposició rasa aigua		2,000	3,000	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
4	Reposició rasa pluvials		1,000	5,000	0,600		3,000	C#*D#*E#*F#
5	Reposició rasa residuals		1,000	3,000	0,600		1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 180,900

8 F969U020 m Planxa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçada, inclos elements metal·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó de resistència de 15N/mm2,

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

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

2			2,000	6,400			12,800	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	-------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **20,800**

9 F9G1U010 m3

Paviment de formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, colorejat diferents colors, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic, amb encofrat perimetral amb tauló de fusta i p.p. de tall de junta dilatació amb serra de disc de diamant, amb replanteig previ cada 5,00 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pista basquet		1,000	13,700	27,500	0,150	56,513	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,513**

10 F9Z4AB15 m2

Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pista basquet		1,000	13,700	27,500		376,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **376,750**

11 F965U211 m

Vorada recta de formigó de 15x25 cm, col.locada amb fonament de formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

12 F965U010 m

Vorada recta de formigó tipus taulo, de 8x20 cm, col.locada amb fonament de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pistes petanca		10,000	2,000	15,000		300,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000	1,000	4,200		42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **342,000**

13 F975U010 m

Rigola de 30 cm d'amplària de peça de formigó en forma de cuneta de secció en v, de 30 cm d'amplària i 12 cm de gruix, col.locades sobre fonament de formigó i rejuntades amb morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pista basquet		1,000	27,000			27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

14 F2225A22 m3

Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat sobre camió o deixat a la vora de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonaments murets pistes		10,000	4,500	0,500	0,300	6,750	C#*D#*E#*F#
2	Muret pista basquet		1,000	13,500	0,500	0,300	2,025	C#*D#*E#*F#
3	Fonaments cistelles bàsquet		2,000	0,600	0,600	0,600	0,432	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,207**

15 F241U103 m3

Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclou canon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació fonaments murets		1,300	9,200			11,960	C#*D#*E#*F#

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

TOTAL AMIDAMENT **11,960**

16 1351U010 m3 Fonament de formigó armat HA-25/B/10/IIa abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonaments murets pistes		10,000	4,500	0,500	0,300	6,750	C#*D#*E#*F#
2	Muret pista basquet		1,000	13,500	0,500	0,300	2,025	C#*D#*E#*F#
3	Fonaments cistelles bàsquet		2,000	0,600	0,600	0,600	0,432	C#*D#*E#*F#
4	Solera mòdul WC		1,000	3,500	2,300	0,150	1,208	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,415**

17 1452245H m3 Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 8 m2/m3, formigó ha-25/b/10/i abocat amb bomba i armadura ap500 s d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murets pistes		10,000	4,200	0,300	0,600	7,560	C#*D#*E#*F#
2	Muret pista basquet		1,000	13,500	0,300	0,600	2,430	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,990**

18 F6A1U100 m Reixa d'acer galvanitzat, amb muntants de tub d'acer galvanitzat de 60x20 mm, col·locats a 300 mm entre eixos, soldats a travesser superior de 60x20 mm i a pletina inferior de 350 mm d'alçària i 10 mm de gruix, fixada al mur amb tacs químics en trams de 100 mm amb soldadura entre trams. Completament muntada, anivellada i fixada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muret pista basquet		1,000	13,500			13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,500**

OBRA 01 PRESSUPOST PU16004OT
CAPÍTOL 07 MARQUESINES I ELEMENTS URBANS

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

1 F2225A22 m3 Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat sobre camió o deixat a la vora de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonaments pilars marquesina		12,000	0,600	0,600	0,400	1,728	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,728**

2 F241U103 m3 Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació fonaments marquesines		1,300	1,730			2,249	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,249**

3 1351U010 m3 Fonament de formigó armat HA-25/B/10/IIa abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonaments pilars marquesina		12,000	0,600	0,600	0,400	1,728	C#*D#*E#*F#

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT **1,728**

4 E441U010 kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb protecció de bany de galvanitzat, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars 120x120 #4mm		12,000	3,600	14,650		632,880	C#*D#*E#*F#
2	Pletina connexió biga #10mm		12,000	0,100	0,150	75,000	13,500	C#*D#*E#*F#
3	Pletina base #10mm		12,000	0,300	0,300	75,000	81,000	C#*D#*E#*F#
4	Carteles #10mm		48,000	0,100	0,050	75,000	18,000	C#*D#*E#*F#
5	Cargols Ø12x600 mm		48,000	0,600	2,500		72,000	C#*D#*E#*F#
6	U connector biguetes #6mm		2,000	52,000	2,000	0,400	83,200	C#*D#*E#*F#
7	Mermes.	P	10,000				90,058	PERORIGEN(G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT **990,638**

5 E443U010 kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb protecció de bany de galvanitzat, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues UPN-160		2,000	4,000	5,000	20,000	800,000	C#*D#*E#*F#
2	Mermes	P	10,000				80,000	PERORIGEN(G1:G1,C2)

TOTAL AMIDAMENT **880,000**

6 E43G5132 m3

Biga de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 10x20 a 12x25 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, i tractament amb autoclau per a exterior, muntada sobre suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Marquesina 1. Biguetes 160x60mm		52,000	5,400	0,160	0,060	2,696	C#*D#*E#*F#
2	Marquesina 2. Biguetes 160x60mm		52,000	5,400	0,160	0,060	2,696	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,392**

7 FQ21U021 u

Paperera 230 l circular formada per una cos de xapa mecanitzada per laser de 2 mm. de gruix acabat galvanitzat i pintat al forn amb oxiron negre i tapa de planxa d'acer inoxidable aisi316 amb tres forat de 100 cm. d'alçada i 62 cm. de diàmetre, model sort de metàl·lics tordera o similar, col·locada ancorada a la solera de formigo d'acord amb detalls de projecte

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 FQ10U100 u

Banc de 175 cm de llargària, tipus Harpo de Santa&Cole, o similar, amb estructura de suport de pletina d'acer doblada i soladada amb protecció antioxidant i pintada a pols, seient i raspallier amb llistons d'alumini extruït de 90x30 mm, acabat anoditzat, cargoleria d'acer inoxidable. Completament fixat sobre el paviment amb fonament de formigó o cargol químic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Marquesines		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	Pistes petanca		7,000	2,000			14,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona acers		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

EUR

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

9	FQ10U110	u	Cadira de 60 cm de llargària, tipus Harpo de Santa&Cole, o similar, amb estructura de suport de pletina d'acer doblada i soladada amb protecció antioxidant i pintada a pols, seient i raspallier amb llistons d'alumini extruït de 90x30 mm, acabat anoditzat, cargoleria d'acer inoxidable. Completament fixat sobre el paviment amb fonament de formigó o cargol químic				
---	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

10	FQ32U100	u	Cistella de bàsquet amb estructura de tub d'acer galvanitzat, procedent de retirada prèvia. Col·locada en nova pista de bàquet amb perforació del paviment i fixació amb morters de resines. Completament instal·lat i anivellat, inclús treballs de soldadura i allargament del tub de suport amb protecció de galvanitzat.				
----	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11	FQT4U010	u	Mòdul de lavabo públic de neteja automàtica, de 3,00x1,75x2,80 m, equipat amb sistema d'auto neteja per a funcionament autònom, superfícies exteriors i interiors higièniques, resistents i anti-vandalisme, amb porta d'accés de 95x210 cm. Amb inodor d'acer inoxidable AISI 316L amb seient de polièster ignífug reforçat amb xassis d'acer inoxidable, rentamans d'accionament amb polsador i sistema de baix consum d'aigua, eixugamans per aire, paperera, dispensadors de sabó i paper higiènic, sistema d'evacuació de males olors, barres per a persones discapacitades, enllumenat de baix consum i d'emergència encastats, canviador de nadons. Completament muntat sobre base de formigó i instal·lat i connectat a les xarxes d'escomeses dels diferents serveis				
----	----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST PU16004OT
CAPÍTOL 08 ESTACIÓ METEOROLÒGICA

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

1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat sobre camió o deixat a la vora de la rasa				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonaments pilars marquesina		4,000	0,900	0,900	0,700	2,268	C#*D#*E#*F#
2	Riostres		3,000	3,300	0,400	0,700	2,772	C#*D#*E#*F#
3	Perllongació intal estació		1,000	20,000	0,200	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
4			3,000	4,000	0,200	0,300	0,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,960

2	F241U103	m3	Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació fonaments antena		1,300	6,960			9,048	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,048

3	FG221K2K	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada amb protecció de sorra				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perllongació des de estació actual		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

2	Connexions interiors		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------------	--	-------	-------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

4 1351U010 m3 Fonament de formigó armat HA-25/B/10/lla abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonaments pilars marquesina		4,000	0,900	0,900	0,700	2,268	C#*D#*E#*F#
2	Riostres		3,000	3,300	0,400	0,700	2,772	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,040**

5 F6A19600 m Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estació meteo		3,000	10,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,000**

6 F6A1U010 u Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14/17 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU16004OT
CAPÍTOL 09 PARTIDES ALÇADES

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

1 HBC1KJ08 pa Partida alçada a justificar per despeses del compliment del Pla de Seguretat i Salut durant l'execució de les obres, amb tancament perimetral amb mòduls provisionals de h=2,00 m

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Quadre preus núm. I

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	1351U010	m3	Fonament de formigó armat HA-25/B/10/IIa abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	132,73 €
P- 2	1452245H	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 8 m2/m3, formigó ha-25/b/10/i abocat amb bomba i armadura ap500 s d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 (DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	298,29 €
P- 3	E43G5132	m3	Biga de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 10x20 a 12x25 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, i tractament amb autoclau per a exterior, muntada sobre suports (MIL SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1.068,83 €
P- 4	E441U010	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb protecció de bany de galvanitzat, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	2,66 €
P- 5	E443U010	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb protecció de bany de galvanitzat, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	2,52 €
P- 6	F216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	3,15 €
P- 7	F2192010	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,88 €
P- 8	F2194JF5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	4,86 €
P- 9	F2194XF5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	4,56 €
P- 10	F219U010	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,68 €
P- 11	F21QQB20	u	Retirada de cistella de bàsquet d'estructura d'acer galvanitzat en pista existent, amb tall amb radial del peu de la base per a posterior allargament del tub d'acer, amb càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor i retirada de l'element a magatzem o posterior ús dins l'obra (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	34,87 €
P- 12	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	3,16 €
P- 13	F221U010	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió, amb retirada d'un gruix mig de 15 cm i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm (ZERO EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	0,23 €
P- 14	F222005P	u	Excavació de rases d'1x1x1 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclou replè i compactació amb les mateixes terres i retirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	48,39 €
P- 15	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat sobre camió o deixat a la vora de la rasa (NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	9,20 €

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 16	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material sel·leccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	14,47 €
P- 17	F241U103	m3	Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador (DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	2,13 €
P- 18	F241U105	m3	Transport de runes amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador (CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	5,91 €
P- 19	F2A1G000	m3	Subministrament de sauló sense garbellar, d'aportació, per a protecció de canonades, amb estesa, anivellament i compactació manual o mecànica del material (CATORZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	14,40 €
P- 20	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclos, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	6,53 €
P- 21	F6A19600	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (DISSET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	17,72 €
P- 22	F6A1U010	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14/17 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	132,62 €
P- 23	F6A1U100	m	Reixa d'acer galvanitzat, amb muntants de tub d'acer galvanitzat de 60x20 mm, col·locats a 300 mm entre eixos, soldats a travesser superior de 60x20 mm i a pletina inferior de 350 mm d'alçària i 10 mm de gruix, fixada al mur amb tacs químics en trams de 100 mm amb soldadura entre trams. Completament muntada, anivellada i fixada (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	53,24 €
P- 24	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster anti-arrels, no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m ² , col·locat sense adherir (UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1,23 €
P- 25	F923U010	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, grandària màxima de 20 a 40 mm, amb estesa i piconatge del material (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,78 €
P- 26	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (DINOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	19,13 €
P- 27	F932101F	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	18,73 €
P- 28	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (SETANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	70,86 €
P- 29	F965U010	m	Vorada recta de formigó tipus taule, de 8x20 cm, col·locada amb fonament de formigó (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	13,61 €
P- 30	F965U211	m	Vorada recta de formigó de 15x25 cm, col·locada amb fonament de formigó (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	21,62 €
P- 31	F969U020	m	Planxa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçada, inclos elements metal·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó de resistència de 15N/mm ² , (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	15,43 €

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 32	F975U010	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça de formigó en forma de cuneta de secció en v, de 30 cm d'amplària i 12 cm de gruix, col·locades sobre fonament de formigó i rejuntades amb morter de ciment (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	25,25 €
P- 33	F9E13204	m2	Paviment de panot 9 pastilles per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a tipus 2, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (VINT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	20,30 €
P- 34	F9F5U115	u	Demolició i reposició de tapes de pericons, arquetes o pous de registre, i reixes existents, amb recreixement del cos i adaptació del marc i tapa o reixa a la nova rasant (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	37,32 €
P- 35	F9G1U010	m3	Paviment de formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, colorejat diferents colors, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic, amb encofrat perimetral amb tauló de fusta i p.p. de tall de junta dilatació amb serra de disc de diamant, amb replanteig previ cada 5,00 m (SETANTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	70,93 €
P- 36	F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa d-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshal. (CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	51,65 €
P- 37	F9Z4AB15	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58 €
P- 38	FD1ZV015	u	Treballs consistents en la connexió de la nova xarxa a xarxa existent de clavegueram i pluvial (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	68,94 €
P- 39	FD5J528E	u	Embornal per aigües de pluja amb caixa prefabricada de formigó 70x30x85 cm, de secció interior amb col·locació de bastiment i reixa d'embornal de 558x358x41 de fosa ductil classes c-250 tipus b-22bd concava o similar (DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	233,53 €
P- 40	FD7F5575	m	Tub de p.e.a.d corrugat doble capa de 200 mm de diàmetre nominal, embolcallat amb formigó de resistència de 15n/mm2, col·locat al fons de la rasa inclos el moviment de terres necessari. inclou tots els treballs necessaris per la connexió correcta d'escomesa (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	15,45 €
P- 41	FDG3CV05	m	Col·locació de cinta de PVC senyalitzadora i avis del servei a la part superior dins de la rasa (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,68 €
P- 42	FDK2U400	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebler lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	102,11 €
P- 43	FDK2U600	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebler lateral amb terra de la mateixa excavació (DOS-CENTS SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	206,66 €
P- 44	FFB25355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,98 €
P- 45	FG1BU100	u	Remodelació i adaptació de quadre d'enllumenat existent amb instal·lació de les noves línies amb les proteccions necessàries segons normativa de la cia. subministradora i adaptació de les línies existents. Ccompletament instal·lat, provat i verificat. (TRES-CENTS VUITANTA EUROS)	380,00 €
P- 46	FG1BU110	u	Remodelació i adaptació de quadre d'enllumenat existent, amb la instal·lació d'un nou quadre de majors dimensions si fos necessari, amb instal·lació de nova línia BT per a la connexió del nou mòdul sanitari, amb les proteccions necessàries segons normativa de la cia. subministradora. Ccompletament instal·lat, provat i verificat. (SET-CENTS VINT EUROS)	720,00 €
P- 47	FG221K2K	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada amb protecció de sorra (TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	3,51 €

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 48	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc, col·locat en tub (TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	3,01 €
P- 49	FG31H564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc, col·locat en tub (TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	3,80 €
P- 50	FG38E355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm ² i muntat en malla de connexió a terra (DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,34 €
P- 51	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	22,65 €
P- 52	FHM8E035	u	Legalització de la instal·lació elèctrica d'ampliació d'enllumenat públic, amb redacció de projecte tècnic visat o butlletí elèctric, tramitació dels expedients de baixa tensió, direcció d'obra i certificat final d'acabament. Inclou els treballs necessaris de connexió elèctrica i contractació de potència, tot segons normes i indicacions de la companyia subministradora (SET-CENTS SEIXANTA EUROS)	760,00 €
P- 53	FHN3U210	u	Punt de llum amb columna cilíndrica model Oslo-Roses, de Novatilu, o similar, d'acer galvanitzat 4 mm de gruix de 6 m d'alçada, amb protecció anti-orins Rilsan, lluminària model Milan M, de Novatilu, o similar, de fundició d'alumini injectat a pressió, 32LED 80 W 3000K. Inclou excavació i basament de formigó HM-20 de 60x60x60 cm, placa i ancoratges, caixa 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver complet. Completament muntat, instal·lat i provat (CINC-CENTS NORANTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	590,59 €
P- 54	FHN3U220	u	Punt de llum doble amb columna cilíndrica model Oslo-Roses, de Novatilu, o similar, d'acer galvanitzat 4 mm de gruix de 6 m d'alçada, amb protecció anti-orins Rilsan, dues lluminàries model Milan M, de Novatilu, o similar, de fundició d'alumini injectat a pressió, 32LED 80 W 3000K. Inclou excavació i basament de formigó HM-20 de 60x60x60 cm, placa i ancoratges, caixa 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver complet. Completament muntat, instal·lat i provat (VUIT-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	821,54 €
P- 55	FHN3U250	u	Punt de llum triple amb columna gran cilíndrica ACC10CON, de Novatilu, o similar, d'acer galvanitzat 4 mm de gruix de 10 m d'alçada i diàmetre 220 mm, amb protecció anti-orins Rilsan, tres projectors model Milan P, de Novatilu, o similar, de fundició d'alumini injectat a pressió, 48LED 1500 W 3000K. Inclou excavació i basament de formigó HM-20 de 80x80x80 cm, placa i ancoratges, caixes 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver complet. Completament muntat, instal·lat i provat (MIL NOU-CENTS CINQUANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1.950,11 €
P- 56	FHN3U260	u	Punt de llum format per columna cilíndrica d'alumini extrusionat, model STARK, de Novatilu, o similar, amb recobriments de pintura en pols de políester, al forn, amb difusor de PMMA transparent i cargolera d'acer inoxidable, amb làmpada de Led de 50W. Inclou excavació i basament de formigó HM-20 de 60x60x60 cm, placa i ancoratges, caixa 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver regulable complet. Completament muntat, instal·lat i provat (VUIT-CENTS VINT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	820,59 €
P- 57	FJS3U206	u	Subministre i instal·lació programador electrònic de doble programa, amb control d'aportació d'aigua, amb temps de programació des de 1 min. fins a 12 h per estació en passos d'1 min., amb 6 estacions, amb possibilitat de 8 arrencades per dia i programa, amb transformador interior 230/26,5 v 50 hz, amb bateria recarregable de salvaguarda del programa, amb circuit d'arrencada de bomba, carcassa de plàstic estanca i preparat per a muntatge mural exterior, totalment col·locat, incloses totes les connexions elèctriques, tant del circuit d'alimentació del programador, com dels elements governats per aquest (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	161,13 €
P- 58	FJS5U010	u	Punt de reg per a arbre per degoteig, amb tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, formant circumferència de 1,8 m al voltant de l'arbre, amb degoter autocompensat i antidrenant, connector al tub de subministrament, accessori en T. Connectat a la xarxa de reg mitjançant accessori reductor (QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	4,10 €
P- 59	FJSBU120	u	Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentació del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m ³ /h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, totalment col·locada en peric soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques (CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	55,53 €

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 60	FJSZU010	u	Connexió de tub de reg a xarxa d'aigua pública, amb localització de la canonada i p.p. de peces especials per a la posta en funcionament, tot instal·lat i provat (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	84,27 €
P- 61	FN317424	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2, muntada en pericó de canalització soterrada per a drenatge, connectada a la xarxa de pluvials (QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	47,65 €
P- 62	FQ10U100	u	Banc de 175 cm de llargària, tipus Harpo de Santa&Cole, o similar, amb estructura de suport de pletina d'acer doblada i soladada amb protecció antioxidant i pintada a pols, seient i raspalller amb llistons d'alumini extruït de 90x30 mm, acabat anoditzat, cargoleria d'acer inoxidable. Completament fixat sobre el paviment amb fonament de formigó o cargol químic (QUATRE-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	428,20 €
P- 63	FQ10U110	u	Cadira de 60 cm de llargària, tipus Harpo de Santa&Cole, o similar, amb estructura de suport de pletina d'acer doblada i soladada amb protecció antioxidant i pintada a pols, seient i raspalller amb llistons d'alumini extruït de 90x30 mm, acabat anoditzat, cargoleria d'acer inoxidable. Completament fixat sobre el paviment amb fonament de formigó o cargol químic (TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	313,20 €
P- 64	FQ21U021	u	Paperera 230 l circular formada per una cos de xapa mecanitzada per laser de 2 mm. de gruix acabat galvanitzat i pintat al forn amb oxiron negre i tapa de planxa d'acer inoxidable aisi316 amb tres forat de 100 cm. d'alçada i 62 cm. de diàmetre, model sort de metàl·lics tordera o similar, col·locada ancorada a la solera de formigo d'acord amb detalls de projecte (TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	313,35 €
P- 65	FQ32U100	u	Cistella de bàquet amb estructura de tub d'acer galvanitzat, procedent de retirada prèvia. Col·locada en nova pista de bàquet amb perforació del paviment i fixació amb morters de resines. Completament instal·lat i anivellat, inclús treballs de soldadura i allargament del tub de suport amb protecció de galvanitzat. (CENT DOTZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	112,09 €
P- 66	FQT4U010	u	Mòdul de lavabo públic de neteja automàtica, de 3,00x1,75x2,80 m, equipat amb sistema d'auto neteja per a funcionament autònom, superfícies exteriors i interiors higièniques, resistents i anti-vandalisme, amb porta d'accés de 95x210 cm. Amb inodor d'acer inoxidable AISI 316L amb seient de polièster ignífug reforçat amb xassis d'acer inoxidable, rentamans d'accionament amb polsador i sistema de baix consum d'aigua, eixugamans per aire, paperera, dispensadors de sabó i paper higiènic, sistema d'evacuació de males olors, barres per a persones discapacitades, enllumenat de baix consum i d'emergència encastats, canviador de nadons. Completament muntat sobre base de formigó i instal·lat i connectat a les xarxes d'escomeses dels diferents serveis (VINT-I-SET MIL SIS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	27.661,70 €
P- 67	FR3P1113	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	25,80 €
P- 68	FR41U010	u	Subministrament d'Acer freemania Celzam (CELEBRATION) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 52 cm i profunditat mínima 35 cm segons fórmules NTJ (CENT CINC EUROS)	105,00 €
P- 69	FR44U010	u	Subministrament de Morus alba Fruitless de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	44,10 €
P- 70	FR61U010	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc, excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra àcida, fixació del pa de terra amb sistema de subjecció format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor, primer reg i manteniment durant el primer any. Amb càrrega de les terres sobrants a camió, transport i dipòsit abocador. Amb (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	69,88 €

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

--	--	--	--	--

Roses, a la data de la signatura
(Document signat digitalment)

Quadre preus núm. II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	1351U010	m3	Fonament de formigó armat HA-25/B/10/IIa abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades	132,73 €
			Altres conceptes	132,73 €
P- 2	1452245H	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 8 m2/m3, formigó ha-25/b/10/i abocat amb bomba i armadura ap500 s d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3	298,29 €
			Altres conceptes	298,29 €
P- 3	E43G5132	m3	Biga de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 10x20 a 12x25 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, i tractament amb autoclau per a exterior, muntada sobre suports	1.068,83 €
	B43GL310		Element de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2	898,19000 €
			Altres conceptes	170,64 €
P- 4	E441U010	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb protecció de bany de galvanitzat, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	2,66 €
	B44ZU010		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb protecció de bany de galvanitzat, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	2,15000 €
			Altres conceptes	0,51 €
P- 5	E443U010	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb protecció de bany de galvanitzat, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	2,52 €
	B443U010		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb protecció de bany de galvanitzat, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	2,05000 €
			Altres conceptes	0,47 €
P- 6	F216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	3,15 €
			Altres conceptes	3,15 €
P- 7	F2192010	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	3,88 €
			Altres conceptes	3,88 €
P- 8	F2194JF5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,86 €
			Altres conceptes	4,86 €
P- 9	F2194XF5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,56 €
			Altres conceptes	4,56 €
P- 10	F219U010	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	1,68 €
			Altres conceptes	1,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 11	F21QQB20	u	Retirada de cistella de bàsquet d'estructura d'acer galvanitzat en pista existent, amb tall amb radial del peu de la base per a posterior allargament del tub d'acer, amb càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor i retirada de l'element a magatzem o posterior ús dins l'obra	34,87 €
			Altres conceptes	34,87 €
P- 12	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,16 €
			Altres conceptes	3,16 €
P- 13	F221U010	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió, amb retirada d'un gruix mig de 15 cm i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm	0,23 €
			Altres conceptes	0,23 €
P- 14	F222005P	u	Excavació de rases d'1x1x1 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclos replè i compactació amb les mateixes terres i retirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús	48,39 €
			Altres conceptes	48,39 €
P- 15	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat sobre camió o deixat a la vora de la rasa	9,20 €
			Altres conceptes	9,20 €
P- 16	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material seleccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm	14,47 €
			Altres conceptes	14,47 €
P- 17	F241U103	m3	Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador	2,13 €
			Altres conceptes	2,13 €
P- 18	F241U105	m3	Transport de runes amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador	5,91 €
			Altres conceptes	5,91 €
P- 19	F2A1G000	m3	Subministrament de sauló sense garbellar, d'aportació, per a protecció de canonades, amb estesa, anivellament i compactació manual o mecànica del material	14,40 €
	B0321000		Sauló sense garbellar	14,39900 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 20	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	6,53 €
	B2RA71H0		Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	6,52500 €
			Altres conceptes	0,01 €
P- 21	F6A19600	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars	17,72 €
	B0A218SS		Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat de 50 mm de pas de malla i de D 2/3 mm	3,66000 €
	B6AZ3234		Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	4,43020 €
	B6AZA264		Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	3,29640 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,33 €
P- 22	F6A1U010	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14/17 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada	132,62 €
	B6A1U010		Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14/17 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat	115,80000 €
			Altres conceptes	16,82 €
P- 23	F6A1U100	m	Reixa d'acer galvanitzat, amb muntants de tub d'acer galvanitzat de 60x20 mm, col·locats a 300 mm entre eixos, soldats a travesser superior de 60x20 mm i a pletina inferior de 350 mm d'alçària i 10 mm de gruix, fixada al mur amb tacs químics en trams de 100 mm amb soldadura entre trams. Completament muntada, anivellada i fixada	53,24 €
	B0A63H00		Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	11,10000 €
	B6A1U100		Reixa d'acer galvanitzat, amb muntants de tub d'acer galvanitzat de 60x20 mm, col·locats a 300 mm entre eixos, soldats a travesser superior de 60x20 mm i a pletina inferior de 350 mm d'alçària i 10 mm de gruix	32,40000 €
			Altres conceptes	9,74 €
P- 24	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster anti-arrels, no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	1,23 €
	B7B151B0		Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,52800 €
			Altres conceptes	0,70 €
P- 25	F923U010	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, grandària màxima de 20 a 40 mm, amb estesa i piconatge del material	22,78 €
	B033U010		Grava de pedrera de pedra calcària, de 20 a 40 mm	20,81250 €
			Altres conceptes	1,97 €
P- 26	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm	19,13 €
	B0111000		Aigua	0,04000 €
	B0372000		Tot-u artificial	16,06500 €
			Altres conceptes	3,03 €
P- 27	F932101F	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	18,73 €
	B0111000		Aigua	0,04000 €
	B0321000		Sauló sense garbellar	15,05350 €
			Altres conceptes	3,64 €
P- 28	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	70,86 €
	B064300B		Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	65,41500 €
			Altres conceptes	5,45 €
P- 29	F965U010	m	Vorada recta de formigo tipus taulo, de 8x20 cm, col·locada amb fonament de formigo	13,61 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,61500 €
	B96513D0		Peça recta de formigó per a vorades, monocapa per a vianants a3 8x20 cm classe r 5	5,29100 €
			Altres conceptes	4,70 €
P- 30	F965U211	m	Vorada recta de formigo de 15x25 cm, col·locada amb fonament de formigo	21,62 €
	B064300B		Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,98400 €
	B0DZJ0K6		Part proporcional de materials auxiliars per encofrar	2,75000 €
	B96517D0		Peça recta de formigó per a vorades de 15x25 cm classe r 5	5,21000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	8,68 €
P- 31	F969U020	m	Planxa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçada, inclos elements metal.lics d'ancoratge soldats a la xapa, col.locada sobre base de formigo de resistencia de 15N/mm2,	15,43 €
	B0602220		Formigo de resistencia 10 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 20 mm	1,46960 €
	B969U020		Planxa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçada, inclos elements metal.lics d'ancoratge soldats a la xapa	11,25000 €
			Altres conceptes	2,71 €
P- 32	F975U010	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça de formigó en forma de cuneta de secció en v, de 30 cm d'amplària i 12 cm de gruix, col.locades sobre fonament de formigó i rejuntades amb morter de ciment	25,25 €
	B0111000		Aigua	0,00160 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,20710 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,01250 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,30638 €
	BDG15A93		Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 30x12 cm amb canal en V a la cara superior	7,70000 €
			Altres conceptes	14,02 €
P- 33	F9E13204	m2	Paviment de panot 9 pastilles per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a tipus 2, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	20,30 €
	B0111000		Aigua	0,00800 €
	B0514301		Ciment pòrtland amb escòria cem ii/b-s 32,5, en sacs	0,20985 €
	B9E13200		Panot gris 9 pastilles de 20x20x4 cm, classe 1a, tipus 2	4,75320 €
			Altres conceptes	15,33 €
P- 34	F9F5U115	u	Demolició i reposició de tapes de pericons, arquetes o pous de registre, i reixes existents, amb recreixement del cos i adaptació del marc i tapa o reixa a la nova rasant	37,32 €
	B0111000		Aigua	0,00400 €
	B0604210		Formigo de resistencia 15 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 12 mm	0,82940 €
	B0DZJ0K6		Part proporcional de materials auxiliars per encofrar	0,55000 €
			Altres conceptes	35,94 €
P- 35	F9G1U010	m3	Paviment de formigó HM-20/B/20/l de consistència tova, colorejat diferents colors, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic, amb encofrat perimetral amb tauló de fusta i p.p. de tall de junta dilatació amb serra de disc de diamant, amb replanteig previ cada 5,00 m	70,93 €
	B064300B		Formigó HM-20/B/20/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	65,41500 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,08600 €
			Altres conceptes	5,43 €
P- 36	F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa d-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.	51,65 €
	B9H12110		Mescla bituminosa contínua en calent de composició densa d-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració	48,15300 €
			Altres conceptes	3,50 €
P- 37	F9Z4AB15	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,58 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01293 €
	B0B341C3		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,22400 €
			Altres conceptes	0,34 €
P- 38	FD1ZV015	u	Treballs consistents en la connexió de la nova xarxa a xarxa existent de clavegueram i pluvial	68,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0602220		Formigo de resistència 10 n/mm2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	2,93920 €
			Altres conceptes	66,00 €
P- 39	FD5J528E	u	Embornal per aigües de pluja amb caixa prefabricada de formigó 70x30x85 cm, de secció interior amb col·locació de bastiment i reixa d'embornal de 558x358x41 de fosa dúctil classes c-250 tipus b-22bd concava o similar	233,53 €
	BD5Z8JC0		Bastiment i reixa d'embornal de 70x30x4,1 cm de fosa dúctil classe c-250 tipus b-22bd concava o similar	40,83000 €
	GD5J528E		Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/B/20/I	107,49496 €
			Altres conceptes	85,21 €
P- 40	FD7F5575	m	Tub de p.e.a.d corrugat doble capa de 200 mm de diàmetre nominal, embolcallat amb formigó de resistència de 15n/mm2, col·locat al fons de la rasa inclos el moviment de terres necessari. inclou tots els treballs necessaris per la connexió correcta d'escomesa	15,45 €
	BD7F5570		Tub de pead dn 200 mm corrugat doble capa amb maneguet d'unio	12,75750 €
			Altres conceptes	2,69 €
P- 41	FDG3CV05	m	Col·locació de cinta de PVC senyalitzadora i avís del servei a la part superior dins de la rasa	0,68 €
	BDGZU010		Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11220 €
			Altres conceptes	0,57 €
P- 42	FDK2U400	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebler lateral amb terra de la mateixa excavació	102,11 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,41618 €
	B0710150		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,11288 €
	BDK21495		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	15,26000 €
	BDKZH9C0		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	44,79000 €
			Altres conceptes	38,53 €
P- 43	FDK2U600	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebler lateral amb terra de la mateixa excavació	206,66 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,07320 €
	B0710150		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,17738 €
	BDK214F5		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	45,22000 €
	BDKZHJB0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	90,72000 €
			Altres conceptes	64,47 €
P- 44	FFB25355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	2,98 €
	BFB25300		Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,25500 €
	BFWB2505		Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,59700 €
	BFYB2505		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02000 €
			Altres conceptes	2,11 €
P- 45	FG1BU100	u	Remodelació i adaptació de quadre d'enllumenat existent amb instal·lació de les noves línies amb les proteccions necessàries segons normativa de la cia. subministradora i adaptació de les línies existents. Ccompletament instal·lat, provat i verificat.	380,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	380,00 €
P- 46	FG1BU110	u	Remodelació i adaptació de quadre d'enllumenat existent, amb instal·lació d'un nou quadre de majors dimensions si fos necessari, amb instal·lació de nova línia BT per a la connexió del nou mòdul sanitari, amb les proteccions necessàries segons normativa de la cia. subministradora. Completament instal·lat, provat i verificat.	720,00 €
			Sense descomposició	720,00 €
P- 47	FG221K2K	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada amb protecció de sorra	3,51 €
	B0312400		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	1,15840 €
	BG221K20		Tub flexible corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix, amb grau de resistència al xoc 7	1,41780 €
			Altres conceptes	0,93 €
P- 48	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc, col·locat en tub	3,01 €
	BG31H550		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc	1,60140 €
			Altres conceptes	1,41 €
P- 49	FG31H564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc, col·locat en tub	3,80 €
	BG31H560		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc	2,38680 €
			Altres conceptes	1,41 €
P- 50	FG38E355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm ² i muntat en malla de connexió a terra	2,34 €
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,03000 €
	BGW38000		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,27000 €
	BGY38000		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,10000 €
			Altres conceptes	0,94 €
P- 51	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	22,65 €
	BGD12220		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	11,20000 €
	BGYD1000		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,25000 €
			Altres conceptes	8,20 €
P- 52	FHM8E035	u	Legalització de la instal·lació elèctrica d'ampliació d'enllumenat públic, amb redacció de projecte tècnic visat o butlletí elèctric, tramitació dels expedients de baixa tensió, direcció d'obra i certificat final d'acabament. Inclou els treballs necessaris de connexió elèctrica i contractació de potència, tot segons normes i indicacions de la companyia subministradora	760,00 €
			Sense descomposició	760,00 €
P- 53	FHN3U210	u	Punt de llum amb columna cilíndrica model Oslo-Roses, de Novatilu, o similar, d'acer galvanitzat 4 mm de gruix de 6 m d'alçada, amb protecció anti-orins Rilsan, lluminària model Milan M, de Novatilu, o similar, de fundició d'alumini injectat a pressió, 32LED 80 W 3000K. Inclosa excavació i basament de formigó HM-20 de 60x60x60 cm, placa i ancoratges, caixa 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver complet. Completament muntat, instal·lat i provat	590,59 €
	B060U010		Fixació amb conjunt de 4 pernells roscats Ø16 mm de 45 cm de llargària, col·locats amb tac químic	22,40000 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	13,25500 €
	BHM1U210		Columna cilíndrica model Oslo-Roses, de Novatilu, o similar, d'acer galvanitzat 4 mm de gruix de 6 m d'alçada, amb protecció anti-orins Rilsan i tubs fixació lluminàries simple o doble	305,00000 €
	BHM3U211		Caixa estanca IP-65 per a connexions, amb 3 fusibles	12,25000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 54	BHN3U210		Lluminària model Milan M, de Novatilu, o similar, de fundició d'alumini injectat a pressió, 32LED 80 W 3000K	215,00000 €
			Altres conceptes	22,69 €
	FHN3U220	u	Punt de llum doble amb columna cilíndrica model Oslo-Roses, de Novatilu, o similar, d'acer galvanitzat 4 mm de gruix de 6 m d'alçada, amb protecció anti-orins Rilsan, dues lluminàries model Milan M, de Novatilu, o similar, de fundició d'alumini injectat a pressió, 32LED 80 W 3000K. Inclou excavació i basament de formigó HM-20 de 60x60x60 cm, placa i ancoratges, caixa 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver complet. Completament muntat, instal·lat i provat	821,54 €
	B060U010		Fixació amb conjunt de 4 pernscats Ø16 mm de 45 cm de llargàrica, col·locats amb tac químic	22,40000 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	13,25500 €
	BHM1U210		Columna cilíndrica model Oslo-Roses, de Novatilu, o similar, d'acer galvanitzat 4 mm de gruix de 6 m d'alçada, amb protecció anti-orins Rilsan i tubs fixació lluminàries simple o doble	305,00000 €
P- 55	BHM3U211		Caixa estanca IP-65 per a connexions, amb 3 fusibles	24,50000 €
	BHN3U210		Lluminària model Milan M, de Novatilu, o similar, de fundició d'alumini injectat a pressió, 32LED 80 W 3000K	430,00000 €
			Altres conceptes	26,39 €
	FHN3U250	u	Punt de llum triple amb columna gran cilíndrica ACC10CON, de Novatilu, o similar, d'acer galvanitzat 4 mm de gruix de 10 m d'alçada i diàmetre 220 mm, amb protecció anti-orins Rilsan, tres projectors model Milan P, de Novatilu, o similar, de fundició d'alumini injectat a pressió, 48LED 1500 W 3000K. Inclou excavació i basament de formigó HM-20 de 80x80x80 cm, placa i ancoratges, caixes 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver complet. Completament muntat, instal·lat i provat	1.950,11 €
	B060U010		Fixació amb conjunt de 4 pernscats Ø16 mm de 45 cm de llargàrica, col·locats amb tac químic	22,40000 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	31,33000 €
P- 56	BHM1U250		Columna gran cilíndrica ACC10CON, de Novatilu, o similar, d'acer galvanitzat 4 mm de gruix de 10 m d'alçada i diàmetre 220 mm, amb protecció anti-orins Rilsan	980,00000 €
	BHM3U211		Caixa estanca IP-65 per a connexions, amb 3 fusibles	36,75000 €
	BHN3U250		Lluminària model Milan P, de Novatilu, o similar, de fundició d'alumini injectat a pressió, 48LED 150 W 3000K	795,00000 €
			Altres conceptes	84,63 €
	FHN3U260	u	Punt de llum format per columna cilíndrica d'alumini extrusionat, model STARK, de Novatilu, o similar, amb recobrint de pintura en pols de polèster, al forn, amb difusor de PMMA transparent i cargolera d'acer inoxidable, amb làmpada de Led de 50W. Inclou excavació i basament de formigó HM-20 de 60x60x60 cm, placa i ancoratges, caixa 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver regulable complet. Completament muntat, instal·lat i provat	820,59 €
	B060U010		Fixació amb conjunt de 4 pernscats Ø16 mm de 45 cm de llargàrica, col·locats amb tac químic	22,40000 €
P- 57	B064500B		Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	13,25500 €
	BHM3U211		Caixa estanca IP-65 per a connexions, amb 3 fusibles	12,25000 €
	BHN3U260		Lluminària columna cilíndrica d'alumini extrusionat, model STARK, de Novatilu, o similar, amb recobrint de pintura en pols de polèster, al forn, amb difusor de PMMA transparent i cargolera d'acer inoxidable, amb làmpada de Led de 50W	750,00000 €
			Altres conceptes	22,69 €
	FJS3U206	u	Subministre i instal·lació programador electrònic de doble programa, amb control d'aportació d'aigua, amb temps de programació des de 1 min. fins a 12 h per estació en passos d'1 min., amb 6 estacions, amb possibilitat de 8 arrencades per dia i programa, amb transformador interior 230/26,5 v 50 hz, amb bateria recargable de salvaguarda del programa, amb circuit d'arrencada de bomba, carcassa de plàstic estanca i preparat per a muntatge mural exterior, totalment col·locat, incloses totes les connexions elèctriques, tant del circuit d'alimentació del programador, com dels elements governats per aquest	161,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJS3U206		Programador electronic de doble programa, amb control d'aportacio d'aigua, amb temps de programacio des de 1 min. fins a 12 h per estacio en passos d'1 min., amb 6 estacions, amb possibilitat de 8 arrencades per dia i programa, amb transformador interior 230/26,5 v 50 hz, amb bateria recargable de salvaguarda del programa, amb circuit d'arrencada de bomba, carcassa de plastic estanca i preparat per a muntatge mural exterior	143,78000 €
			Altres conceptes	17,35 €
P- 58	FJS5U010	u	Punt de reg per a arbre per degoteig, amb tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, formant circumferència de 1,8 m al voltant de l'arbre, amb degoter autocompensat i antidrenant, connector al tub de subministrament, accessori en T. Connectat a la xarxa de reg mitjançant accessori reductor	4,10 €
	BFB24300		Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,40800 €
	BFWB2405		Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,94000 €
	BFYB2405		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02400 €
	BJS5U010		Degoter autocompensant i antidrenant	0,40000 €
			Altres conceptes	2,33 €
P- 59	FJSBU120	u	Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentacio del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, totalment col.locada en perico soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions electricues	55,53 €
	BJSBU120		Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentacio del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern	42,52000 €
			Altres conceptes	13,01 €
P- 60	FJSZU010	u	Connexió de tub de reg a xarxa d'aigua pública, amb localització de la canonada i p.p. de peces especials per a la posta en funcionament, tot instal.lat i provat	84,27 €
	BJSBU200		Petit material de connexió de canonada de polietilè a xarxa d'aigua existent	65,00000 €
			Altres conceptes	19,27 €
P- 61	FN317424	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2, muntada en pericó de canalització soterrada per a drenatge, connectada a la xarxa de pluvials	47,65 €
	BG221K20		Tub flexible corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix, amb grau de resistència al xoc 7	6,95000 €
	BN317420		Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, 16 bar de pn, de bronze, tipus 2	24,10000 €
			Altres conceptes	16,60 €
P- 62	FQ10U100	u	Banc de 175 cm de llargària, tipus Harpo de Santa&Cole, o similar, amb estructura de suport de pletina d'acer doblada i soladada amb protecció antioxidant i pintada a pols, seient i raspalller amb llistons d'alumini extruït de 90x30 mm, acabat anoditzat, cargoleria d'acer inoxidable. Completament fixat sobre el paviment amb fonament de formigó o cargol químic	428,20 €
	B064300B		Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	2,18050 €
	BQ10U100		Banc de 175 cm de llargària, tipus Harpo de Santa&Cole, o similar, amb estructura de suport de pletina d'acer doblada i soladada amb protecció antioxidant i pintada a pols, seient i raspalller amb llistons d'alumini extruït de 90x30 mm, acabat anoditzat, cargoleria d'acer inoxidable	420,00000 €
			Altres conceptes	6,02 €
P- 63	FQ10U110	u	Cadira de 60 cm de llargària, tipus Harpo de Santa&Cole, o similar, amb estructura de suport de pletina d'acer doblada i soladada amb protecció antioxidant i pintada a pols, seient i raspalller amb llistons d'alumini extruït de 90x30 mm, acabat anoditzat, cargoleria d'acer inoxidable. Completament fixat sobre el paviment amb fonament de formigó o cargol químic	313,20 €
	B064300B		Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	2,18050 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 64	BQ10U110		Cadira de 60 cm de llargària, tipus Harpo de Santa&Cole, o similar, amb estructura de suport de pletina d'acer doblada i soladada amb protecció antioxidant i pintada a pols, seient i raspallter amb llistons d'alumini extruït de 90x30 mm, acabat anoditzat, cargoleria d'acer inoxidable	305,00000 €
			Altres conceptes	6,02 €
	FQ21U021	u	Paperera 230 l circular formada per una cos de xapa mecanitzada per laser de 2 mm. de gruix acabat galvanitzat i pintat al forn amb oxiron negre i tapa de planxa d'acer inoxidable aisi316 amb tres forat de 100 cm. d'alçada i 62 cm. de diàmetre, model sort de metàl·lics tordera o similar, col.locada ancorada a la solera de formigo d'acord amb detalls de projecte	313,35 €
P- 65	BQ21U021		Paperera 230 l circular formada per una cos de xapa mecanitzada per laser de 2 mm. de gruix acabat galvanitzat i pintat al forn amb oxiron negre i tapa de planxa d'acer inoxidable aisi316 amb tres forat de 100 cm. d'alçada i 62 cm. de diàmetre, model SORT de metàl·lics tordera o similar	300,00000 €
			Altres conceptes	13,35 €
	FQ32U100	u	Cistella de bàquet amb estructura de tub d'acer galvanitzat, procedent de retirada prèvia. Col·locada en nova pista de bàquet amb perforació del paviment i fixació amb morters de resines. Completament instal·lat i anivellat, inclús treballs de soldadura i allargament del tub de suport amb protecció de galvanitzat.	112,09 €
P- 66	B064500B		Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,61500 €
	BQ32U100		Cistella de bàquet amb estructura de tub d'acer galvanitzat, procedent de retirada prèvia amb treballs de soldadura i allargament del tub de suport amb protecció de galvanitzat.	85,60000 €
			Altres conceptes	22,88 €
	FQT4U010	u	Mòdul de lavabo públic de neteja automàtica, de 3,00x1,75x2,80 m, equipat amb sistema d'auto neteja per a funcionament autònom, superfícies exteriors i interiors higièniques, resistents i anti-vandalisme, amb porta d'accés de 95x210 cm. Amb inodor d'acer inoxidable AISI 316L amb seient de polièster ignífug reforçat amb xassis d'acer inoxidable, rentamans d'accionament amb polsador i sistema de baix consum d'aigua, eixugamans per aire, paperera, dispensadors de sabó i paper higiènic, sistema d'evacuació de males olors, barres per a persones discapacitades, enllumenat de baix consum i d'emergència encastats, canviador de nadons. Completament muntat sobre base de formigó i instal·lat i connectat a les xarxes d'escomeses dels diferents serveis	27.661,70 €
P- 67	BQT4U010		Mòdul de lavabo públic de neteja automàtica, de 3,00x1,75x2,80 m, equipat amb sistema d'auto neteja per a funcionament autònom, superfícies exteriors i interiors higièniques, resistents i anti-vandalisme, amb porta d'accés de 95x210 cm. Amb inodor d'acer inoxidable AISI 316L amb seient de polièster ignífug reforçat amb xassis d'acer inoxidable, rentamans d'accionament amb polsador i sistema de baix consum d'aigua, eixugamans per aire, paperera, dispensadors de sabó i paper higiènic, sistema d'evacuació de males olors, barres per a persones discapacitades, enllumenat de baix consum i d'emergència encastats, canviador de nadons	27.450,00000 €
			Altres conceptes	211,70 €
	FR3P1113	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador	25,80 €
P- 68	BR3P1110		Terra vegetal adobada, a granel	23,88100 €
			Altres conceptes	1,92 €
	FR41U010	u	Subministrament d'Acer freemanii Celzam (CELEBRATION) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 52 cm i profunditat mínima 35 cm segons fórmules NTJ	105,00 €
P- 69	BR41U010		Acer freemanii Celzam (CELEBRATION) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 52 cm i profunditat mínima 35 cm segons fórmules NTJ	105,00000 €
			Altres conceptes	0,00 €
	FR44U010	u	Subministrament de Morus alba Fruitless de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	44,10 €
	BR44U010		Morus alba Fruitless de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 62 cm i profunditat mínima 45 cm segons fórmules NTJ	44,10000 €

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,00 €
P- 70	FR61U010	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc, excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra àcida, fixació del pa de terra amb sistema de subjecció format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor, primer reg i manteniment durant el primer any. Amb càrrega de les terres sobrants a camió, transport i dipòsit abocador. Amb	69,88 €
	B0111000		Aigua	0,09600 €
	BR3P1710		Terra àcida, a granel	6,39400 €
	BRZ51100		Conjunt per a fixació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor	35,55000 €
			Altres conceptes	27,84 €

Roses, a la data de la signatura
(Document signat digitalment)

Pressupost

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

PRESSUPOST

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST PU16004OT
CAPÍTOL 01 DEMOLICIONS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F219U010	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 10)	1,68	57,000	95,76
2	F2192010	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 7)	3,88	4,000	15,52
3	F2194XF5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 9)	4,56	8,250	37,62
4	F2194JF5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 8)	4,86	7,500	36,45
5	F216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 6)	3,15	32,000	100,80
6	F21QQB20	u	Retirada de cistella de bàsquet d'estructura d'acer galvanitzat en pista existent, amb tall amb radial del peu de la base per a posterior allargament del tub d'acer, amb càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor i retirada de l'element a magatzem o posterior ús dins l'obra (P - 11)	34,87	2,000	69,74
7	F9F5U115	u	Demolició i reposició de tapes de pericons, arquetes o pous de registre, i reixes existents, amb recreixement del cos i adaptació del marc i tapa o reixa a la nova rasant (P - 34)	37,32	4,000	149,28
8	F241U105	m3	Transport de runes amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 18)	5,91	7,056	41,70
9	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 20)	6,53	7,056	46,08
TOTAL CAPÍTOL 01.01						592,95

OBRA 01 PRESSUPOST PU16004OT
CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F221U010	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió, amb retirada d'un gruix mig de 15 cm i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm (P - 13)	0,23	4.008,000	921,84
2	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 12)	3,16	266,543	842,28
3	F222005P	u	Excavació de rases d'1x1x1 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclos replè i compactació amb les mateixes terres i retirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús (P - 14)	48,39	4,000	193,56
4	F241U103	m3	Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 17)	2,13	747,413	1.591,99
TOTAL CAPÍTOL 01.02						3.549,67

OBRA 01 PRESSUPOST PU16004OT
CAPÍTOL 03 AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat sobre camió o deixat a la	9,20	14,800	136,16

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

PRESSUPOST

Pàg.: 2

2	F228560F	m3	vora de la rasa (P - 15)	14,47	8,040	116,34
			Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material sel·leccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm (P - 16)			
3	F241U103	m3	Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 17)	2,13	8,450	18,00
4	FD7F5575	m	Tub de p.e.a.d corrugat doble capa de 200 mm de diàmetre nominal, embolcallat amb formigo de resistència de 15n/mm2, col·locat al fons de la rasa inclos el moviment de terres necessari. inclou tots els treballs necessaris per la connexió correcte d'escomesa (P - 40)	15,45	66,000	1.019,70
5	FD5J528E	u	Embormal per aigües de pluja amb caixa prefabricada de formigó 70x30x85 cm, de secció interior amb col·locació de bastiment i reixa d'embormal de 558x358x41 de fosa ductil classes c-250 tipus b-22bd concava o similar (P - 39)	233,53	1,000	233,53
6	FD1ZV015	u	Treballs consistents en la connexió de la nova xarxa a xarxa existent de clavegueram i pluvial (P - 38)	68,94	2,000	137,88
TOTAL			CAPÍTOL 01.03			1.661,61

OBRA 01 PRESSUPOST PU16004OT
CAPÍTOL 04 ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat sobre camió o deixat a la vora de la rasa (P - 15)	9,20	33,900	311,88
2	F2A1G000	m3	Subministrament de saulo sense garbellar, d'aportació, per a protecció de canonades, amb estesa, anivellament i compactació manual o mecànica del material (P - 19)	14,40	13,560	195,26
3	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material sel·leccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm (P - 16)	14,47	20,340	294,32
4	F241U103	m3	Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 17)	2,13	16,950	36,10
5	FDK2U400	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 42)	102,11	5,000	510,55
6	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 51)	22,65	12,000	271,80
7	FG38E355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra (P - 50)	2,34	229,000	535,86
8	FG221K2K	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada amb protecció de sorra (P - 47)	3,51	350,000	1.228,50
9	FDG3CV05	m	Col·locació de cinta de PVC senyalitzadora i avis del servei a la part superior dins de la rasa (P - 41)	0,68	211,000	143,48
10	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc, col·locat en tub (P - 48)	3,01	315,000	948,15
11	FG31H564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc, col·locat en tub (P - 49)	3,80	56,000	212,80
12	FG1BU110	u	Remodelació i adaptació de quadre d'enllumenat existent, amb la instal·lació d'un nou quadre de majors dimensions si fos	720,00	1,000	720,00

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

PRESSUPOST

Pàg.: 3

13	FG1BU100	u	necessari, amb instal·lació de nova línia BT per a la connexió del nou mòdul sanitari, amb les proteccions necessàries segons normativa de la cia. subministradora. Ccompletament instal·lat, provat i verificat. (P - 46)	380,00	1,000	380,00
14	FHM8E035	u	Remodelació i adaptació de quadre d'enllumenat existent amb instal·lació de les noves línies amb les proteccions necessàries segons normativa de la cia. subministradora i adaptació de les línies existents. Ccompletament instal·lat, provat i verificat. (P - 45)	760,00	1,000	760,00
15	FHN3U210	u	Legalització de la instal·lació elèctrica d'ampliació d'enllumenat públic, amb redaccio de projecte tècnic visat o butlletí elèctric, tramitació dels expedients de baixa tensió, direcció d'obra i certificat final d'acabament. Inclou els treballs necessaris de connexió elèctrica i contractació de potència, tot segons normes i indicacions de la companyia subministradora (P - 52)	590,59	4,000	2.362,36
16	FHN3U220	u	Punt de llum amb columna cilíndrica model Oslo-Roses, de Novatilu, o similar, d'acer galvanitzat 4 mm de gruix de 6 m d'alçada, amb protecció anti-orins Rilsan, lluminària model Milan M, de Novatilu, o similar, de fundició d'alumini injectat a pressió, 32LED 80 W 3000K. Inclou excavació i basamenta de formigo HM-20 de 60x60x60 cm, placa i ancoratges, caixa 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver complet. Completament muntat, instal·lat i provat (P - 53)	821,54	3,000	2.464,62
17	FHN3U250	u	Punt de llum triple amb columna gran cilíndrica ACC10CON, de Novatilu, o similar, d'acer galvanitzat 4 mm de gruix de 10 m d'alçada i diàmetre 220 mm, amb protecció anti-orins Rilsan, tres projectors model Milan P, de Novatilu, o similar, de fundició d'alumini injectat a pressió, 48LED 1500 W 3000K. Inclou excavació i basamenta de formigo HM-20 de 80x80x80 cm, placa i ancoratges, caixes 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver complet. Completament muntat, instal·lat i provat (P - 54)	1.950,11	1,000	1.950,11
18	FHN3U260	u	Punt de llum format per columna cilíndrica d'alumini extrusionat, model STARK, de Novatilu, o similar, amb recobriments de pintura en pols de polèster, al forn, amb difusor de PMMA transparent i cargoleria d'acer inoxidable, amb làmpada de Led de 50W. Inclou excavació i basamenta de formigo HM-20 de 60x60x60 cm, placa i ancoratges, caixa 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver regulable complet. Completament muntat, instal·lat i provat (P - 56)	820,59	4,000	3.282,36
TOTAL			CAPÍTOL	01.04		16.608,15

OBRA 01 PRESSUPOST PU16004OT
CAPÍTOL 05 JARDINERIA I REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat sobre camió o deixat a la vora de la rasa (P - 15)	9,20	27,120	249,50
2	F2A1G000	m3	Subministrament de sauló sense garbellar, d'aportació, per a protecció de canonades, amb estesa, anivellament i compactació manual o mecànica del material (P - 19)	14,40	13,050	187,92
3	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material seleccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95 % pm (P - 16)	14,47	14,070	203,59
4	F241U103	m3	Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat,	2,13	16,313	34,75

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

PRESSUPOST

Pàg.: 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
			inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 17)			
5	FDK2U600	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 43)	206,66	2,000	413,32
6	FJSZU010	u	Connexió de tub de reg a xarxa d'aigua pública, amb localització de la canonada i p.p. de peces especials per a la posta en funcionament, tot instal·lat i provat (P - 60)	84,27	1,000	84,27
7	FJS3U206	u	Subministre i instal·lació programador electronic de doble programa, amb control d'aportació d'aigua, amb temps de programació des de 1 min. fins a 12 h per estació en passos d'1 min., amb 6 estacions, amb possibilitat de 8 arrencades per dia i programa, amb transformador interior 230/26,5 v 50 hz, amb bateria recargable de salvaguarda del programa, amb circuit d'arrencada de bomba, carcassa de plastic estanca i preparat per a muntatge mural exterior, totalment col·locat, incloses totes les connexions electriques, tant del circuit d'alimentació del programador, com dels elements governats per aquest (P - 57)	161,13	1,000	161,13
8	FN317424	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2, muntada en pericó de canalització soterrada per a drenatge, connectada a la xarxa de pluvials (P - 61)	47,65	3,000	142,95
9	FJSBU120	u	Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentació del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, totalment col·locada en perico soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions electriques (P - 59)	55,53	2,000	111,06
10	FFB25355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 44)	2,98	489,500	1.458,71
11	FJS5U010	u	Punt de reg per a arbre per degoteig, amb tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, formant circumferència de 1,8 m al voltant de l'arbre, amb degoter autocompensat i antidrenant, connector al tub de subministrament, accessori en T. Connectat a la xarxa de reg mitjançant accessori reductor (P - 58)	4,10	52,000	213,20
12	FR3P1113	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador (P - 67)	25,80	26,624	686,90
13	FR44U010	u	Subministrament de Morus alba Fruitless de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (P - 69)	44,10	32,000	1.411,20
14	FR41U010	u	Subministrament d'Acer freemanii Celzam (CELEBRATION) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 52 cm i profunditat mínima 35 cm segons fórmules NTJ (P - 68)	105,00	20,000	2.100,00
15	FR61U010	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc, excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra àcida, fixació del pa de terra amb sistema de subjecció format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor, primer reg i manteniment durant el primer any. Amb càrrega de les terres sobrants a camió, transport i dipòsit abocador. Amb (P - 70)	69,88	52,000	3.633,76
TOTAL			CAPÍTOL 01.05			11.092,26

OBRA 01 PRESSUPOST PU16004OT
CAPÍTOL 06 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

PRESSUPOST

Pàg.: 5

1	F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa d-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. (P - 36)	51,65	2,098	108,36
2	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (P - 26)	19,13	350,500	6.705,07
3	F923U010	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, grandària màxima de 20 a 40 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 25)	22,78	90,000	2.050,20
4	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster anti-arrels, no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (P - 24)	1,23	600,000	738,00
5	F932101F	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 27)	18,73	169,050	3.166,31
6	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 28)	70,86	18,090	1.281,86
7	F9E13204	m2	Paviment de panot 9 pastilles per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a tipus 2, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 33)	20,30	180,900	3.672,27
8	F969U020	m	Planxa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçada, inclos elements metal·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó de resistència de 15N/mm2, (P - 31)	15,43	20,800	320,94
9	F9G1U010	m3	Paviment de formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, colorejat diferents colors, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic, amb encofrat perimetral amb tauló de fusta i p.p. de tall de junta dilatació amb serra de disc de diamant, amb replanteig previ cada 5,00 m (P - 35)	70,93	56,513	4.008,47
10	F9Z4AB15	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 37)	1,58	376,750	595,27
11	F965U211	m	Vorada recta de formigó de 15x25 cm, col·locada amb fonament de formigó (P - 30)	21,62	3,000	64,86
12	F965U010	m	Vorada recta de formigó tipus taulo, de 8x20 cm, col·locada amb fonament de formigó (P - 29)	13,61	342,000	4.654,62
13	F975U010	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça de formigó en forma de cuneta de secció en v, de 30 cm d'amplària i 12 cm de gruix, col·locades sobre fonament de formigó i rejuntades amb morter de ciment (P - 32)	25,25	27,000	681,75
14	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat sobre camió o deixat a la vora de la rasa (P - 15)	9,20	9,207	84,70
15	F241U103	m3	Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 17)	2,13	11,960	25,47
16	1351U010	m3	Fonament de formigó armat HA-25/B/10/Ila abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades (P - 1)	132,73	10,415	1.382,38
17	1452245H	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 8 m2/m3, formigó ha-25/b/10/i abocat amb bomba i armadura ap500 s d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 (P - 2)	298,29	9,990	2.979,92
18	F6A1U100	m	Reixa d'acer galvanitzat, amb muntants de tub d'acer galvanitzat de 60x20 mm, col·locats a 300 mm entre eixos, soldats a travesser superior de 60x20 mm i a pletina inferior de 350 mm d'alçada i 10 mm de gruix, fixada al mur amb tacs químics en trams de 100 mm amb soldadura entre trams. Completament muntada, anivellada i fixada (P - 23)	53,24	13,500	718,74

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

PRESSUPOST

Pàg.: 6

TOTAL	CAPÍTOL	01.06	33.239,19
--------------	----------------	--------------	------------------

OBRA 01 PRESSUPOST PU16004OT
CAPÍTOL 07 MARQUESINES I ELEMENTS URBANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat sobre camió o deixat a la vora de la rasa (P - 15)	9,20	1,728	15,90
2	F241U103	m3	Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 17)	2,13	2,249	4,79
3	1351U010	m3	Fonament de formigó armat HA-25/B/10/Ila abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades (P - 1)	132,73	1,728	229,36
4	E441U010	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb protecció de bany de galvanitzat, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 4)	2,66	990,638	2.635,10
5	E443U010	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb protecció de bany de galvanitzat, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 5)	2,52	880,000	2.217,60
6	E43G5132	m3	Biga de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 10x20 a 12x25 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, i tractament amb autoclau per a exterior, muntada sobre suports (P - 3)	1.068,83	5,392	5.763,13
7	FQ21U021	u	Paperera 230 l circular formada per una cos de xapa mecanitzada per laser de 2 mm. de gruix acabat galvanitzat i pintat al forn amb oxiron negre i tapa de planxa d'acer inoxidable aisi316 amb tres forat de 100 cm. d'alçada i 62 cm. de diàmetre, model sort de metàl·lics tordera o similar, col·locada ancorada a la solera de formigó d'acord amb detalls de projecte (P - 64)	313,35	3,000	940,05
8	FQ10U100	u	Banc de 175 cm de llargària, tipus Harpo de Santa&Cole, o similar, amb estructura de suport de pletina d'acer doblada i soladada amb protecció antioxidant i pintada a pols, seient i raspallier amb llistons d'alumini extruït de 90x30 mm, acabat anoditzat, cargoleria d'acer inoxidable. Completament fixat sobre el paviment amb fonament de formigó o cargol químic (P - 62)	428,20	24,000	10.276,80
9	FQ10U110	u	Cadira de 60 cm de llargària, tipus Harpo de Santa&Cole, o similar, amb estructura de suport de pletina d'acer doblada i soladada amb protecció antioxidant i pintada a pols, seient i raspallier amb llistons d'alumini extruït de 90x30 mm, acabat anoditzat, cargoleria d'acer inoxidable. Completament fixat sobre el paviment amb fonament de formigó o cargol químic (P - 63)	313,20	8,000	2.505,60
10	FQ32U100	u	Cistella de bàsquet amb estructura de tub d'acer galvanitzat, procedent de retirada prèvia. Col·locada en nova pista de bàquet amb perforació del paviment i fixació amb morters de resines. Completament instal·lat i anivellat, inclús treballs de soldadura i allargament del tub de suport amb protecció de galvanitzat. (P - 65)	112,09	2,000	224,18
11	FQT4U010	u	Mòdul de lavabo públic de neteja automàtica, de 3,00x1,75x2,80 m, equipat amb sistema d'auto neteja per a funcionament autònom, superfícies exteriors i interiors higièniques, resistents i anti-vandalisme, amb porta d'accés de 95x210 cm. Amb inodor d'acer inoxidable AISI 316L amb seient de polièster ignífug reforçat amb xassis d'acer inoxidable, rentamans d'accionament amb polsador i sistema de baix consum d'aigua, eixugamans per aire, paperera, dispensadors de sabó i paper higiènic, sistema d'evacuació de males olors, barres per a persones discapacitades, enllumenat de baix consum i d'emergència encastats, canviador de nadons. Completament muntat sobre	27.661,70	1,000	27.661,70

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

PRESSUPOST

Pàg.: 7

			base de formigó i instal·lat i connectat a les xarxes d'escomeses dels diferents serveis (P - 66)			
TOTAL	CAPÍTOL		01.07			52.474,21

OBRA 01 PRESSUPOST PU16004OT
CAPÍTOL 08 ESTACIÓ METEOROLÒGICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat sobre camió o deixat a la vora de la rasa (P - 15)	9,20	6,960	64,03
2	F241U103	m3	Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 17)	2,13	9,048	19,27
3	FG221K2K	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada amb protecció de sorra (P - 47)	3,51	32,000	112,32
4	1351U010	m3	Fonament de formigó armat HA-25/B/10/IIa abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades (P - 1)	132,73	5,040	668,96
5	F6A19600	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 21)	17,72	39,000	691,08
6	F6A1U010	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14/17 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada (P - 22)	132,62	1,000	132,62
TOTAL	CAPÍTOL		01.08			1.688,28

OBRA 01 PRESSUPOST PU16004OT
CAPÍTOL 09 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HBC1KJ08	pa	Partida alçada a justificar per despeses del compliment del Pla de Seguretat i Salut durant l'execució de les obres, amb tancament perimetral amb mòduls provisionals de h=2,00 m (P - 0)	1.200,00	1,000	1.200,00
TOTAL	CAPÍTOL		01.09			1.200,00

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	DEMOLICIONS I ENDERROCS	592,95
Capítol	01.02	MOVIMENT DE TERRES	3.549,67
Capítol	01.03	AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS	1.661,61
Capítol	01.04	ENLLUMENAT PÚBLIC	16.608,15
Capítol	01.05	JARDINERIA I REG	11.092,26
Capítol	01.06	PAVIMENTACIÓ	33.239,19
Capítol	01.07	MARQUESINES I ELEMENTS URBANS	52.474,21
Capítol	01.08	ESTACIÓ METEOROLÒGICA	1.688,28
Capítol	01.09	PARTIDES ALÇADES	1.200,00
Obra	01	Pressupost PU16004OT	122.106,32
			122.106,32

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost PU16004OT	122.106,32
			122.106,32

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE PETANCA
A LA ZONA ESPORTIVA DE MAS OLIVA - LA VINYASSA

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	122.106,32
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 122.106,32.....	15.873,82
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 122.106,32.....	7.326,38
Subtotal	145.306,52
21 % IVA SOBRE 145.306,52.....	30.514,37
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 175.820,89

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(CENT SETANTA-CINC MIL VUIT-CENTS VINT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)

Roses, a la data de la signatura
(Document signat digitalment)