



DOC 4 . P R E S S U P O S T

PROJECTE DE NATURALITZACIÓ DELS PATIS DE LES ESCOLES PÚBLIQUES DE ROSES. FASE 1

PATIS DE LES ESCOLES PÚBLIQUES DE ROSES

CEIP NARCIS MONTURIOL - CEIP ELS GRECS
CEIP MONTSERRAT VAYREDA - CEIP VICENS VIVES

ARGUMENTA. DANA PALMADA CASTELLS
NUM. 59.286-2 Tlf. 699 16 47 12

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE ROSES

FEBRER · 2023

C/DR. FRIGOLA,16 CREIXELL (BORRASSÀ)



DOC 4. PRESSUPOST

ÍNDEX

DOC 4. PRESSUPOST

1. AMIDAMENTS

2. QUADRE DE PREUS
 - 2.1 QUADRE DE PREUS I
 - 2.2 QUADRE DE PREUS II

3. PRESSUPOST

4. RESUM PRESSUPOST I ÚLTIM FULL

1.- AMIDAMENTS

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST PER001
 Capítol E1 CEIP NARCIS MONTURIOL
 subcapítol 01 ENDERROC, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIO DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21Q2-8GXT	u	Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. La retirada del element de joc s'aprofitarà i acopi provisional al mateix lloc o a magatzem, amb control i responsabilitat del contractista.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	molla petita. s'han de reubicar. conservar		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P21Q2-8GXQ	u	Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	casetes existents		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P21Q2-8GXS	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats			Àrea		
2	paviment formigo existent		1,000			10,900	10,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,900	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Vorada existent		1,000	9,950			9,950	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,950	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats			Àrea		
2	paviment de cautxu 1		1,000			93,600	93,600	C#*D#*E#*F#

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

3	paviment de cautxu 2	1,000	82,000	82,000	C#*D##*E##*F#
4	paviment formigo existent	1,000	38,300	38,300	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 213,900

7 P2214-AYNM m3 Excavació per a caixa de paviment 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		C	Unitats	Àrea		Alçada		
2	Paviment formigó CEIP NM		1,000	38,300		0,200	7,660	C#*D##*E##*F#
3	paviment cautxu		1,000	54,150		0,200	10,830	C#*D##*E##*F#
4	paviment gespa		1,000	124,250		0,200	24,850	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,340

8 P938-DFU8 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		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	Paviment formigó CEIP NM		1,000	38,300		0,200	7,660	C#*D##*E##*F#
3	paviment cautxu		1,000	54,150		0,200	10,830	C#*D##*E##*F#
4	paviment gespa		1,000	124,250		0,200	24,850	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,340

9 MR01X001 u Desmuntatge i muntatge de tanca amb porta bantent de limitació de patis, de 10,8m lineals. Inclou neteja i possible reparacions i substitucions de peces per garantir el muntatge correcte després de l'obra.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 F21QCV09 u Tala controlada d'arbre errencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua i transport a la planta de compostatge.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 P2143-4RR4 m2 Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats			Àrea		
2	paviment de cautxu 1		1,000			93,600	93,600	C#*D##*E##*F#
3	paviment de cautxu 2		1,000			82,000	82,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 175,600

12 P21Q2-7GXT u Retirada de joc per a infants tipus molla gran, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor.

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

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

2	molla gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							1,000
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

13 P21Q2-7GXQ u Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. La retirada del element de joc s'aprofitarà i acopi provisional al mateix lloc o a magatzem, amb control i responsabilitat del contratista.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	aprofitament de casa roja existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							1,000
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

Obra 01 PRESSUPOST PER001
 Capítol E1 CEIP NARCIS MONTURIOL
 subcapítol 02 XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJSB-HBBM	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	arbres		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							8,000
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

2 P2211-8GY7 m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	conducció arqueta a arbres nous		1,000	9,950			9,950	C#*D#
3			1,000	39,000			39,000	C#*D#
4			1,000	5,900			5,900	C#*D#
5			1,000	2,150			2,150	C#*D#
6	volta arbre		8,000	1,700			13,600	C#*D#
7	connexió		1,000	4,000			4,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT							74,600
------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------

3 PJSM-HBBF u Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral.

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

TOTAL AMIDAMENT							1,000
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

4 PJSO-92MD u Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat

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

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

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

TOTAL AMIDAMENT	1,000
------------------------	--------------

5 PJSM-HBBD u Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	PERICO Boca de reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,000
------------------------	--------------

6 PJS5-HA2V u Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Boca de reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,000
------------------------	--------------

7 PFB4-DW3E m Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	conducció arqueta a arbres nous		1,000	9,950			9,950	C#*D#
3			1,000	39,000			39,000	C#*D#
4			1,000	5,900			5,900	C#*D#
5			1,000	2,150			2,150	C#*D#
6	volta arbre		8,000	1,700			13,600	C#*D#
7								C#*D#

TOTAL AMIDAMENT	70,600
------------------------	---------------

8 PFB4-DW3C m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	subministrament aigua - arqueta							C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	4,000
------------------------	--------------

9 PFB4-XW30 u Derivació del tub existent fins a pericó, amb tub PE 40, DN=40mm, PN=4bar, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, segons a on sigui la connexió existent

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

TOTAL AMIDAMENT	1,000
------------------------	--------------

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

Capítol E1 CEIP NARCIS MONTURIOL
 subcapítol 03 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9P1-HBE9	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 40 mm gruix, amb estructura drenant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats			Àrea		
2	zona cautxu		1,000			53,290	53,290	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							53,290	

2	P9P1-HBED	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, de color verd o vermell, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats			Àrea		
2	zona cautxu		1,000			53,290	53,290	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							53,290	

3	P9PC-6SWT	m2	Paviment amb gespa sintètica de fibra de polipropilè d'alçària 20 a 40 mm, col·locat sobre cinta adhesiva per a paviments tèxtils amb adhesiu d'aplicació unilateral de poliuretà, amb llustrat de sorra de sílice
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats			Àrea		
2	zona gespa artificial		1,000			97,540	97,540	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							97,540	

4	P9G4-5SO6	m2	Paviment de formigó de 15 cm de gruix acabat amb 4 kg/m2 de pols de quars color, amb formigó HA-25/B / 20 / Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila, col·locat des de camió, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic, armat amb armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 sobre una solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 15 cm de gruix, col·locada sobre làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida, amb làmina separadora de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Paviment formigó CEIP NM		1,000			22,800	22,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,800	

5	P966-H97R	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	limits paviment formigo i juntes		1,000	7,460			7,460	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,540			3,540	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,870			1,870	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,450			4,450	C#*D#*E#*F#
6	limit gespa-cautxú		1,000	3,910			3,910	C#*D#*E#*F#

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT 21,230

6 P992-H8AG u Escocell circular de planxa d'acer galvanitzat, de 100 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 P992-H8AE u Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat, de 125x100x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	escocell 1.25x1.00m		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 P992-H8AV u Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 148x171x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	escocell 1.75x1.25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 P936-E3FR m3 Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea		Alçada		
2	sauló		1,000	375,000		0,200	75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

10 P966-H97V m Vorada d'acer galvanitzat corbat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm², consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	limit paviment cautxu i gespa		1,000	11,240			11,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,240

Obra 01 PRESSUPOST PER001
 Capítol E1 CEIP NARCIS MONTURIOL
 subcapítol 04 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR60-8Y40	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	arbres		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 2 PR444-8VOM u Subministrament de Morus alba Fruitless de perímetre de 25 a 30 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Morus Alba		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 3 PR44C-8W1F u Subministrament de Pistacia Chinensis de perímetre de 25 a 30 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Pistacia chinensis		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 4 PRZ1-HBB3 u Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 30 cm, amb sistema de subjecció format per dos tutors de 2.50m i diàmetre 8cm de fusta tractada usant gomes com a punts de subjecció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	arbres nous		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

Obra 01 PRESSUPOST PER001
 Capítol E1 CEIP NARCIS MONTURIOL
 subcapítol 05 JOCS INFANTILS I ELEMENTS URBANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EU05TJM01	u	Conjunt de taula de dos bans fixats a la taula, amb estructura de fusta de robinia amb taulons de fusta de cedre. Envernissats amb vernís a base d'oli de llinosa sense components tòxics. Les dimensions de la taula és de 200cm x 80cm, amb una alçada de 60 a 70 cm, amb dos bancs de 30-35cm, segons taulons. Inclou transport i col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Mb. 1 CEIP M		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 2 SR05TJ01 u Conjunt de 8 metres lineals de combinació de troncs horitzontals i verticals (3m horitzontals i 5 m de troncs verticals) de Robinia. Fent una forma semblant a una quadrat de 2x2m. Inclou transport i muntatge, com el subministrament i col·locació dels 40cm de sorra.

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sr 1. CEIP M		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 3 JI05TJ04 u
Circuit de troncs en forma S o similar de 7 troncs verticals de diàmetre 20/25cm, instal·lats en alçades diferents, un tronc horitzontal de 2m de llargada i diàmetre de 25/30cm i una estructura recíproca de tres troncs de 2 m, connectats entre ells. Dimensions de 8m x2m, alçada de 0,6m, espai de seguretat perimetral de 1.5m . Material de fusta de Robinia, polits i envernissats. Inclou transport, subministrament, muntatge, certificació i formació de daus de formigó per garantir una bona subjecció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	JIn2. Joc troncs CEIP M		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 4 JI05KO06 u
Casa Roja o villa. Estructura en forma de caseta de base quadrada amb coberta a dues aigües i diferents obertures. A la zona interna es pot accedir per dos costats: un parcialment tancat per una tanca amb un banc i l'altre amb un banc corb que s'allarga des de l'interior. El joc disposa de diversos jocs tàctils i sensorials. El material utilitzat als panells de color és el HDPE EcoCore™ 19mm, resistent als raigs UV, emprat als panells de paret, produït a partir de material reciclat i reciclable en conjunt. El nucli té un gruix de 15 mm i representa el 80% del material total. El 20% restant és el color d'acabat visible, cosa que facilita enormement el manteniment ja que les pintades no penetren al panell i es poden retirar amb dissolvent sense fer malbé la superfície. material antivandàlic i resistent als raigs UV. Per als accessoris de joc es fan servir diversos materials addicionals, com la poliamida (en agafadors, taps), goma sintètica (PUR, TPE, EPDM o SBR, en peces flexibles de goma) i polipropilè (en altres elements tàctils i decoratius). Les dimensions de l'equip són 185x132x146cm, les de l'àrea de seguretat són 485x432cm. La superfície de recobriment mínim és de 17,4 m2. L'alçada lliure de caiguda és de 32 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Inclou transport, muntatge i formació de daus de formigó com a fonaments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	JIn1. CEIP M. caseta roja nova		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 5 POA2-HBEV u
Neteja, repàs i re-muntatge a la seva nova ubicació de balancí infantil existent amb 4 seient sobre estructura, amb 1 molla i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ. Inclou reparacions o substitucions de peces malmeses per tal de garantir el bon funcionament i complir amb el certificat d'ús segur per a nens.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Jle 2. CIEP M		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 6 JI05KO07 u
Multibalanci de 108x301x90 cm, per 10 usuaris, amb plataforma centrals i dos seients, un a cada extrem, dos apoia peus i dos barres de suport. Diposa de 4 molles i dues plataformes d'enclatge a fonaments. Molees de suport d'alta qualitat segons EN10270, amb acabat de polièster en pols. Material de panells de 19mm EcoCore™, material ecològic. La superfície d'acer està galvanitzat en calent per dins i per fora amb zinc sense plom, garantint una resistència a la corrosió en ambients exteriors. Els dos seients i plataforma central estan fets de fusta contraxapada de 22mm de gruix fet de aliso i de pi, cobert de pel·lícula de fenòlica, amb cantos sellats amb pintura. Els tubs de suports són de polipropilè PP. Inclou transport, subministrament, muntatge, certificació i formació de daus de fonaments de formigó per una bona subjecció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	JIn3. CEIP M Multibalanci		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 7 JI05KO09 u Jn4. Casa de l'arbre, conjunt de torre robusta de vigilància, tobogant vermell, escala de fusta i una xarxa de trepar. Conjunt de dimensions 158x322x215cm, per 8 usuaris. Àrea de seguretat limitada a 150cm respecte cada pint del perímetre, sent 619x453cm d'espai de seguretat. Estructura de fusta de pi de classe 3 E3475 segons EN335, sostre inclinat vers de panell de 19mm de EcoCore TM, material ecològic, laterals dels tobogant de de Ecocore i acer inoxidable t=2mm. La xarxa de trepar amb corda fabricada de PES de 16mm, amb un simple trenat. Disposa d'uns binocles fets de PUR. I estructura acer galvanitzada en calent per dins i fora amb zinc sense plom, alta resistència a la corrosió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Jln4. CEIP M. Casa arbre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 8 JI05TJ02 u Cb 1. Cabana Viking d'estructura de fusta de troncs i taulons de robinia. Coberta i tancament de taulons de fusta de pi Douglas i cedre atlàntic. Dimensions de 2.5m, 2m d'amplada i alçada interior de 180cm. Totes les peces son tractades amb un vernís a base d'oli de llinosa sense components tòxics. Inclou transport i col·locació, com també els daus de formigó necessaris per garantir l'estabilitat i la seguretat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Cb 1. Cabana Viking CEIP M		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 9 POA2-HB50 u Neteja, repàs i re-muntatge a la seva nova ubicació decaja roja existent fixada a una plataforma de formigó fet in situ. Inclou reparacions o substitucions de peces malmeses per tal de garantir el bon funcionament i complir amb el certificat d'ús segur per a nens.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Jle 3. CIEP M. reubicacio casa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 10 POA2-K001 u Neteja i repàs de joc infantil de cotxe existent revisar l'ajust amb el dau existent. Inclou reparacions o substitucions de peces malmeses per tal de garantir el bon funcionament i complir amb el certificat d'ús segur per a nens.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Jle 1. CIEP M		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST PER001
 Capítol E2 CEIP ELS GRECS
 subcapítol 01 ENDERROC, MOVIMENT DE TERRES I GESTIO DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	m2	Alçada		
2			1,000		21,450		21,450	C#*D#*E#*F#

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT

21,450

- 2 P21Q2-8GXW u Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Aquest element de mobiliari urbà, s'aprofitarà i acopi provisional al mateix lloc o a magatzem, amb control i responsabilitat del contratista.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 3 P2257-54AM m3 Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	àrea	Ample	Alçada		
2	zona oliveres regular altura - desnivell		1,000	400,000		0,300	120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

120,000

- 4 PR36-8RV9 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	jardineria - arbres		1,000	56,000		0,350	19,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

19,600

- 5 P2148-49L5 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Vorada existent		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

18,000

- 6 P2143-4RQT m2 Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats			Àrea		
2	paviment canvi pati		1,000			21,000	21,000	C#*D#*E#*F#
3						29,700	29,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

50,700

- 7 P2214-AYNM m3 Excavació per a caixa de paviment 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		C	Unitats		àrea	Alçada		
2			1,000		21,450	0,300	6,435	C#*D#*E#*F#

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT 6,435

Obra 01 PRESSUPOST PER001
 Capítol E2 CEIP ELS GRECS
 subcapítol 02 XARXA DESGUAS PLUVIAL I REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJSB-HBBM	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	16,000	C#*D#*E#*F#
2	arbres		16,000					

TOTAL AMIDAMENT 16,000

2 P2211-8GY7 m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	zona oliveres - arbres		1,000	55,300			55,300	C#*D#
3			1,000	13,000			13,000	C#*D#
4	arbres		18,000	1,700			30,600	C#*D#
5	connexio font		1,000	1,000			1,000	C#*D#
6	zona olivres - boca de reg		1,000	45,500			45,500	C#*D#
7	zona inferior		1,000	33,450			33,450	C#*D#
8			2,000	1,200			2,400	C#*D#
9	connexio		1,000	11,000			11,000	C#*D#
10	tub evacuacio aigues pluvials		1,000	90,000			90,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 282,250

3 PJSB-HBBF u Pericó rectangular de polirpropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PJSO-92MD u Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PD5L-6QAM m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren. Inclou la connexio i materials necessàries de la canal al pou o punt de desaigua existent.

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

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
1							
2	canal - pou	1,000	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#
3	canal - a connexió existent	1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,500**

6 PFB4-DW3E m Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	zona oliveres - arbres		1,000	55,300			55,300	C#*D#
3			1,000	13,000			13,000	C#*D#
4	arbres		18,000	1,700			30,600	C#*D#
5	connexio font		1,000	1,000			1,000	C#*D#
6	zona olivres - boca de reg		1,000	45,500			45,500	C#*D#
7	zona inferior		1,000	33,450			33,450	C#*D#
8			2,000	1,200			2,400	C#*D#
9	connexio arqueta a zona inferior		1,000	10,760			10,760	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **192,010**

7 PFB4-DW3C m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	connexio		1,000	10,000			10,000	C#*D#
3			1,000	1,000			1,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

8 PFB4-XW30 u Derivació del tub existent fins a pericó, amb tub PE 40, DN=40mm, PN=4bar, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, segons a on sigui la connexió existent

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PD58-5YO6 m Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Accés edifici CEIP G		1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
3	Accés escala evacuació		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,800**

Obra 01 PRESSUPOST PER001
 Capítol E2 CEIP ELS GRECS
 subcapítol 03 PAVIMENTS

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

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

1	P938-DFU8	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		C	Unitats	àrea		Alçada			
2			1,000	21,450		0,150	3,218	C#*D#*E#*F#	
3			1,000	49,800		0,150	7,470	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							10,688		
2	P936-E3FR	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	Àrea	Ample	altura			
2	repàs sauló - oliveres			684,670		0,200	136,934	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							136,934		
3	P9G4-5SO6	m2	Paviment de formigó de 15 cm de gruix acabat amb 4 kg/m2 de pols de quars color, amb formigó HA-25/B / 20 / Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila, col·locat des de camió, estesa i vibratge mecànic i remolat mecànic, armat amb armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 sobre una solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 15 cm de gruix, col·locada sobre làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida, amb làmina separadora de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
2			1,000			21,450	21,450	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							21,450		
4	P966-H97R	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
2	limit paviment		11,630				11,630	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							11,630		
5	P9V3-H9EB	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a esglaons, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
2	escales 1 CEIP G		2,000	2,000		0,185	0,740	C#*D#*E#*F#	
3			1,000	2,000	0,640		1,280	C#*D#*E#*F#	
4	escales 2 CEIP G		2,000	2,000		0,170	0,680	C#*D#*E#*F#	
5			1,000	1,300		0,170	0,221	C#*D#*E#*F#	
6			1,000		1,200		1,200	C#*D#*E#*F#	
7	escales 3 CEIP G		3,000	15,750		0,170	8,033	C#*D#*E#*F#	
8			3,000	15,750	0,300		14,175	C#*D#*E#*F#	
9			2,000		0,510	0,600	0,612	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							26,941		
6	P9V3-H9EF	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de limit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura d'escales fetes in situ						

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3		Kg/m3		
2	Quantia 60kg/m3			8,230		60,000	493,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							493,800	

7 P9V3-H9EC m3 Formigonament d'esglaons, amb formigó HA-30/P/10/I+E, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, remolinat a mà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
2	escales 2 CEIP G		1,000	2,000		0,765	1,530	C#*D#*E#*F#
3	escales 1 CEIP G		1,000	2,000		0,910	1,820	C#*D#*E#*F#
5	Esglaons 3 CEIP G (3 esglaons)		1,000	15,750		0,310	4,883	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,233	

8 P966-H97Q m Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	limit jardineria arbres			38,450			38,450	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,450	

Obra 01 PRESSUPOST PER001
 Capítol E2 CEIP ELS GRECS
 subcapítol 04 JARDINERIA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PRZ1-HBB3 u Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 30 cm, amb sistema de subjecció format per dos tutors de 2.50m i diàmetre 8cm de fusta tractada usant gomes com a punts de subjecció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

2 PR423-8U6V u Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

3 PQB2-HBGF u Jardineria de posts de fusta de pi tractada en autoclau, de forma quadrada, de 180x60 cm i 45 cm d'alçària de mides aproximades, col·locada superficialment sense fixacions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	jardineres CEIP G		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 4 PR444-8VOM u Subministrament de Morus alba Fruitless de perímetre de 25 a 30 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	zona pla lector		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 5 PR60-8Y40 u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

- 6 PR60-8C20 u Subministrament de Melia Azedarach de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 7 PR44C-8W1F u Subministrament de Pistacia Chinensis de perímetre de 25 a 30 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

Obra 01 PRESSUPOST PER001
 Capítol E2 CEIP ELS GRECS
 subcapítol 05 JOCS INFANTILS I ELEMENTS URBANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EU05TJM01	u	Conjunt de taula de dos bans fixats a la taula, amb estructura de fusta de robinia amb taulons de fusta de cedre. Envernissats amb vernís a base d'oli de llinosa sense components tòxics. Les dimensions de la taula és de 200cm x 80cm, amb una alçada de 60 a 70 cm, amb dos bancs de 30-35cm, segons taulons. Inclou transport i col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	taula picnic CEIP G		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

- 2 JI05TJ01 u Cb2. Tipi de 5 troncs tancat amb taulons. DEixant una entrada i espai entre taulons per poder veure a l'exterior. Mides aproximades: Diàmetre de 2.50m i 2.5/3m alçada del centre. Material de troncs de fusta de Robinia i taulons de Pi Douglas, polits i envernissats. Inclou transport i muntatge, com també els daus de formigó necessaris per garantir l'estabilitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Tipi CEIP G		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

- 3 JI05TJ02 u Cb 1. Cabana Viking d'estructura de fusta de troncs i taulons de robinia. Coberta i tancament de taulons de fusta de pi Douglas i cedre atlàntic. Dimensions de 2.5m, 2m d'amplada i alçada interior de 180cm. Totes les peces son tractades amb un vernís a base d'oli de llinosa sense components tòxics. Inclou transport i col·locació, com també els daus de formigó necessaris per garantir l'estabilitat i la seguretat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Cabana Viking CEIP G		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

- 4 JI05TJ03 u Jln6. Joc de troncs, amb estructura format per 12 troncs de diferens diàmetres (entre 8-20cm) i llargades, un total de 36m lineals. Col·locats un sobre l'altre amb inclinacions diferents per trampar uns contra altres. Mida aproximada de 8x6m. L'alçada màxima serà de 0.6m-1m d'alçada. Inclou una petita plataforma de 0.6x0.6 i una corda de 3 m de llargada, fixada entre els dos troncs verticals. El material de troncs i taulons de fusta local, de Robinia (pseudoacacia), polits i envernissats. Espai de seguretat de 1.5m al seu entorn. Inclou transport i muntatge. Com també els daus de formigó per a correcta instal·lació i poder garantir l'estabilitat i seguretat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Joc troncs CEIP G		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

- 5 HRT05TJ01 u Ht1. Troncs de Robinia col·locats horitzontalment per delimitació d'hort urbà, de 2,5x2,5m de límit. Fusta polida, tractada i envernissada. Inclou cala de terra vegetal de 50 cm de gruix. Inclou transport i col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Hort CEIP G		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

- 6 PQ30-HA71 u Muntatge i recol·locació a la nova ubicació de font existent per a exteriors d'acer, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs zona paviment, ancorada amb dau de formigó. Inclou neteja i reparació de peces malmeses. També tubs de desaigna de PVC i d'aigua d'allargament per garantir el bon funcionament d'aquesta a la nova ubicació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	font existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST PER001
 Capítol E3 CEIP MONTSERRAT VAYREDA
 subcapítol 01 MOVIMENT DE TERRES I GESTIO DE RESIDUS

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						TOTAL	Fórmula
1	P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM							
				Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
2	paviment pati infantil				1,000			230,000	230,000	C#*D#*E#*F#
3	paviment pati primària - zona esportiva				1,000			38,700	38,700	C#*D#*E#*F#
4					1,000			30,300	30,300	C#*D#*E#*F#
5					2,000			11,250	22,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								321,500		
2	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió							
				Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				C	Unitats	Longitud	Àrea	altura		
2	paviment pati infantil				1,000		230,000	0,300	69,000	C#*D#*E#*F#
3	paviment pati primària - zona esportiva				1,000		38,700	0,300	11,610	C#*D#*E#*F#
4					1,000		30,300	0,300	9,090	C#*D#*E#*F#
5					2,000		11,250	0,300	6,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								96,450		
3	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora							
				Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	rasa per desaigna					10,000	0,400	0,400	1,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,600		

Obra 01 PRESSUPOST PER001
 Capítol E3 CEIP MONTSERRAT VAYREDA
 subcapítol 02 XARXA DESGUAS PLUVIAL I REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						TOTAL	Fórmula
1	PD58-5YO6	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix							
				Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	canal U				1,000	58,030			58,030	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								58,030		
2	PJSB-HBBM	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec							
				Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2					17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								17,000		

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

3 P221I-8GY7 m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PATI INFANTIL							
3	connexio a xarxa existent - arqueta		1,000	0,600			0,600	C#*D#
4	arbres - accés		1,000	3,850			3,850	C#*D#
5			1,000	55,150			55,150	C#*D#
6			5,000	0,300			1,500	C#*D#
7			7,000	1,700			11,900	C#*D#
8	PATI PRIMÀRIA - ZONA ESPORTIVA							
9	connexio a xarxa existent - arqueta		1,000	10,000			10,000	C#*D#
10	arbres entrada		1,000	100,550			100,550	C#*D#
11			1,000	3,950			3,950	C#*D#
12			1,000	6,840			6,840	C#*D#
13			1,000	1,800			1,800	C#*D#
14			1,000	0,900			0,900	C#*D#
15			2,000	0,700			1,400	C#*D#
16	arbres pista esportiva		1,000	46,000			46,000	C#*D#
17			4,000	0,500			2,000	C#*D#
18	volta arbres		11,000	1,700			18,700	C#*D#
19	DESAIGUA							
20			3,000	1,500			4,500	C#*D#
21			1,000	3,750			3,750	C#*D#
22			1,000	58,030			58,030	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT

331,420

4 PJSM-HBBF u Pericó rectangular de polirpropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral.

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

5 PJSO-92MD u Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

6 PD5L-6QAM m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren. Inclou la connexió i materials necessàries de la canal al pou o punt de desaigua existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			3,000	1,500			4,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,750			3,750	C#*D#*E#*F#

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

TOTAL AMIDAMENT 8,250

7 PFB4-DW3E m Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PATI INFANTIL							C#*D#*E#*F#
3	connexio a xarxa existent - arqueta		1,000	0,600			0,600	C#*D#
4	arbres - accés		1,000	3,850			3,850	C#*D#
5			1,000	55,150			55,150	C#*D#
6			5,000	0,300			1,500	C#*D#
7			7,000	1,700			11,900	C#*D#
8	PATI PRIMÀRIA - ZONA ESPORTIVA							C#*D#
9	connexio a xarxa existent - arqueta		1,000	10,000			10,000	C#*D#
10	arbres entrada		1,000	100,550			100,550	C#*D#
11			1,000	3,950			3,950	C#*D#
12			1,000	6,840			6,840	C#*D#
13			1,000	1,800			1,800	C#*D#
14			1,000	0,900			0,900	C#*D#
15			2,000	0,700			1,400	C#*D#
16	arbres pista esportiva		1,000	46,000			46,000	C#*D#
17			4,000	0,500			2,000	C#*D#
18	volta arbres		11,000	1,700			18,700	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 265,140

8 PFB4-DW3C m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	derivacio a arqueta		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
3	derivacio a arqueta		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,500

9 PFB4-XW30 u Derivació del tub existent fins a pericó, amb tub PE 40, DN=40mm, PN=4bar, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, segons a on sigui la connexió existent

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST PER001
 Capítol E3 CEIP MONTSERRAT VAYREDA
 subcapítol 03 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P966-H97R	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçada, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40

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

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
1							
2	junes paviment	13,000	2,500			32,500	C#*D#*E#*F#
3		1,000	3,460			3,460	C#*D#*E#*F#
4		1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,160**

- 2 P9G6-4XOK m2 Paviment de formigó HM-20 amb additiu, per a paviment continu, de 15 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, escampat des de camió, reglejat, acabat superficial amb tractament raspatllat i colorejat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
2	paviment pati infantil		1,000			230,000	230,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **230,000**

- 3 P965-EADX m Vorada de peça de tova massisa, de forma recta, de 7 a 10x20 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	limit paviment corbat		1,000	14,090			14,090	C#*D#*E#*F#
3			1,000	21,000			21,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	13,580			13,580	C#*D#*E#*F#
5	limit paviment		1,000	44,740			44,740	C#*D#*E#*F#
6			1,000	54,500			54,500	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **147,910**

- 4 P938-DFU8 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		C	Unitats	Longitud	Altura	Àrea		
2	paviment pati infantil		1,000		0,150	230,000	34,500	C#*D#*E#*F#
3	paviment pati primària - zona esportiva		1,000		0,150	38,700	5,805	C#*D#*E#*F#
4			1,000		0,150	30,300	4,545	C#*D#*E#*F#
5			2,000		0,150	11,250	3,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,225**

- 5 P9GH-50QD m3 Paviment de formigó vibrat de formigó per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat des de camió, estesa i vibratge amb estenedora, estriat longitudinal i junts tallats en fresc. Inclou encofrar i desencofrar pels límits del paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
2	paviment pati primària - zona esportiva		1,000			38,700	38,700	C#*D#*E#*F#
3			1,000			30,300	30,300	C#*D#*E#*F#
4			2,000			11,250	22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **91,500**

- 6 P936-E3FR m3 Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM

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

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

2	repàs de sauló	1,000	500,000		0,100	50,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						50,000		
Obra	01	PRESSUPOST PER001						
Capítol	E3	CEIP MONTSERRAT VAYREDA						
subcapítol	04	JARDINERIA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PRZ1-HBB3	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 30 cm, amb sistema de subjecció format per dos tutors de 2.50m i diàmetre 8cm de fusta tractada usant gomes com a punts de subjecció.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	ARBRES		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						16,000		
2	PR423-8U6V	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	CEIP V pati infantil		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	CEIP V pati primària		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						5,000		
3	PR60-8Y4O	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	ARBRES		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						16,000		
4	PR44C-8W1F	u	Subministrament de Pistacia Chinensis de perímetre de 25 a 30 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	CEIP V pati infantil		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	CEIP V pati primària		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						9,000		
5	PR60-8C2O	u	Subministrament de Melia Azedarach de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	pati primària		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000		

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

Obra 01 PRESSUPOST PER001
 Capítol E3 CEIP MONTSERRAT VAYREDA
 subcapítol 05 JOCS INFANTILS I ELEMENTS URBANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J105TJ01	u	Cb2. Tipi de 5 troncs tancat amb taulons. DEixant una entrada i espai entre taulons per poder veure a l'exterior. Mides aproximades: Diàmetre de 2.50m i 2.5/3m alçada del centre. Material de troncs de fusta de Robinia i taulons de Pi Douglas, polits i envernissats. Inclou transport i muntatge, com també els daus de formigó necessaris per garantir l'estabilitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tipi CEIP MV		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	J105TJ02	u	Cb 1. Cabana Viking d'estructura de fusta de troncs i taulons de robinia. Coberta i tancament de taulons de fusta de pi Douglas i cedre atlàntic. Dimensions de 2.5m, 2m d'amplada i alçada interior de 180cm. Totes les peces son tractades amb un vernís a base d'oli de llinosa sense components tòxics. Inclou transport i col·locació, com també els daus de formigó necessaris per garantir l'estabilitat i la seguretat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Cabana Viking CEIP G		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST PER001
 Capítol E4 CEIP JAUME VICENS VIVES
 subcapítol 01 MOVIMENT DE TERRES I GESTIO DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EN01X001	u	Desmuntatge de tub de vorada de separació de diferents paviments. Inclou transport i abucador corresponent

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	recalç per escala-desnivell pista		1,000	18,660			18,660	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,660	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment 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		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	recalç per escala-desnivell pista		1,000	18,660		0,300	5,598	C#*D#*E#*F#

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 23

TOTAL AMIDAMENT

5,598

4 P936-E3FR m3 Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	regularitzar - topografia camp de saulo		1,000	300,000		0,200	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

60,000

Obra 01 PRESSUPOST PER001
 Capítol E4 CEIP JAUME VICENS VIVES
 subcapítol 02 XARXA DESGUAS PLUVIAL I REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD58-5YO6	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

55,000

2 PJSB-HBBM u Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	arbres		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9,000

3 P2211-8GY7 m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tubs evacuació pluvial (reixa U - arqueta)		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
3	conductes de reg		1,000	56,450			56,450	C#*D#*E#*F#
4			8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#
5	connexió aigua a arqueta comptatge		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

120,450

4 PJSB-HBBF u Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

5 PJSO-92MD u Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements
EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

governats, programat i comprovat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6 PD5L-6QAM m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren. Inclou la connexió i materials necessàries de la canal al pou o punt de desaigna existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

- 7 PFB4-XW30 u Derivació del tub existent fins a pericó, amb tub PE 40, DN=40mm, PN=4bar, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, segons a on sigui la connexió existent

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 8 PFB4-DW3E m Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	recorregut arbres nous		1,000	56,500			56,500	C#*D#
3			7,000	0,450			3,150	C#*D#
4	volta arbres		8,000	1,700			13,600	C#*D#
5								C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 73,250

- 9 PFB4-DW3C m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	arqueta - connexió aigua		1,000	6,000			6,000	C#*D#
3								C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra 01 PRESSUPOST PER001
 Capítol E4 CEIP JAUME VICENS VIVES
 subcapítol 03 PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P936-E3FR	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 25

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	àrea	Ample	Alçada		
2	repàs de sauló		1,000	500,000		0,100	50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

- 2 P4520-3E67 m3 Formigonament per a mur, amb formigó HA-25/B / 20 / Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	ESCALES (3 esglaons)		3,000	7,150	0,300	0,160	1,030	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,080	0,300	0,450	1,091	C#*D#*E#*F#
4	ESCALES 3 esglaons		3,000	8,980	0,300	0,160	1,293	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,730	0,300	0,480	0,825	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,239	

- 3 P320-D6Y4 kg Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escales - murs quantia 60 kg/m3		4,250	60,000			255,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							255,000	

- 4 P4D5-9LVS m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Escales 1		1,000	0,600		0,420	0,252	C#*D#*E#*F#
3			3,000	7,150		0,160	3,432	C#*D#*E#*F#
4			3,000	7,150		0,300	6,435	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,900		0,580	0,522	C#*D#*E#*F#
6	Escales 2		2,000	0,600		0,420	0,504	C#*D#*E#*F#
7			3,000	8,980		0,160	4,310	C#*D#*E#*F#
8			3,000	8,980		0,300	8,082	C#*D#*E#*F#
9	Mur 1		1,000	8,080		0,480	3,878	C#*D#*E#*F#
10			1,000	8,080		0,300	2,424	C#*D#*E#*F#
11	Mur 2		1,000	5,730		0,480	2,750	C#*D#*E#*F#
12			1,000	5,730		0,300	1,719	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,308	

Obra 01 PRESSUPOST PER001
 Capítol E4 CEIP JAUME VICENS VIVES
 subcapítol 04 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR60-8Y40	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

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

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
2	PRZ1-HBB3	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 30 cm, amb sistema de subjecció format per dos tutors de 2.50m i diàmetre 8cm de fusta tractada usant gomes com a punts de subjecció.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
3	PR444-8VOM	u	Subministrament de Morus alba Fruitless de perímetre de 25 a 30 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	CEIP VV pati primària		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
4	PR44C-8W1F	u	Subministrament de Pistacia Chinensis de perímetre de 25 a 30 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	CEIP VV pati primària (entre pistes)		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra 01 PRESSUPOST PER001
 Capítol E4 CEIP JAUME VICENS VIVES
 subcapítol 05 JOCS INFANTILS I ELEMENTS URBANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EU05TJM01	u	Conjunt de taula de dos bans fixats a la taula, amb estructura de fusta de robinia amb taulons de fusta de cedre. Envernissats amb vernís a base d'oli de llinosa sense components tòxics. Les dimensions de la taula és de 200cm x 80cm, amb una alçada de 60 a 70 cm, amb dos bancs de 30-35cm, segons taulons. Inclou transport i col·locació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Taula picnic CEIP VV		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
2	SR05TJ01	u	Conjunt de 8 metres lineals de combinació de troncs horitzontals i verticals (3m horitzontals i 5 m de troncs verticals) de Robinia. Fent una forma semblant a una quadrat de 2x2m. Inclou transport i muntatge, com el subministrament i col·locació dels 40cm de sorra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SOrral a CEIP VV		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 27

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 3 JI05TJ03 u JIn6. Joc de troncs, amb estructura format per 12 troncs de diferens diàmetres (entre 8-20cm) i llargades, un total de 36m lineals. Col·locats un sobre l'altre amb inclinacions diferents per trampar uns contra altres. Mida aproximada de 8x6m. L'alçada màxima serà de 0.6m-1m d'alçada. Inclou una petita plataforma de 0.6x0.6 i una corda de 3 m de llargada, fixada entre els dos troncs verticals. El material de troncs i taulons de fusta local, de Robinia (pseudoacàcia), polits i envernissats. Espai de seguretat de 1.5m al seu entorn. Inclou transport i muntatge. Com també els daus de formigó per a correcta instal·lació i poder garantir l'estabilitat i seguretat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Joc troncs CEIP VV		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 4 EU05BE01 u Bc1. Banc de formigó de color blanc, de dimensions totals de 200x45x60cm, fabricat amb prefabricat de formigó blanc granític d'aspecte llis. Apoiat sobre superfície preparada, pel seu pes propi. En alçat forma de u, sense respalller. Inclou subministrament i col·locació del producte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	pati infantil		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	pati primària		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 5 JI05TJ02 u Cb 1. Cabana Viking d'estructura de fusta de troncs i taulons de robinia. Coberta i tancament de taulons de fusta de pi Douglas i cedre atlàntic. Dimensions de 2.5m, 2m d'amplada i alçada interior de 180cm. Totes les peces son tractades amb un vernís a base d'oli de llinosa sense components tòxics. Inclou transport i col·locació, com també els daus de formigó necessaris per garantir l'estabilitat i la seguretat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Cabana Viking CEIP G		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6 JI05KO07 u Multibalanci de 108x301x90 cm, per 10 usuaris, amb plataforma centrals i dos seients, un a cada extrem, dos apoia peus i dos barres de suport. Diposa de 4 molles i dues plataformes d'enclatge a fonaments. Molees de suport d'alta qualitat segons EN10270, amn acabat de polièster en pols. Material de panells de 19mm EcoCore TM, material ecològic. La superfície d'acer esta galvanitzat en calent per dins i per fora amb zinc sense plom, garantint una resistència a la corrosió en ambients exteriors. Els dos seients i plataforma central estan fets de fusta contraxapada de 22mm de gruix fet de aliso i de pi, cobert de pel·lícula de fenòlica, amb cantos sellats amb pintura. Els tubs de suports son de polipropilè PP. Inclou transport, subministrament, muntatge, certificació i formació de daus de fonaments de formigó per una bona subjecció.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 7 JI05KO09 u Jn4. Casa de l'arbre, conjunt de torre robusta de vigilància, tobogant vermell, escala de fusta i una xarxa de trepar. Conjunt de dimensions 158x322x215cm, per 8 usuaris. Àrea de seguretat limitada a 150cm respecte cada pint del perímetre, sent 619x453cm d'espai de seguretat. Estructura de fusta de pi de classe 3 E3475 segons EN335, sostre inclinat vers de panell de 19mm de EcoCore TM, material ecològic, laterals dels tobogant de de Ecocore i acer inoxidable t=2mm. La xarxa de trepar amb corda fabricada de PES de 16mm, amb un simple trenat. Disposa d'uns binocles fets de PUR. I estructura acer galvanitzada en calent per dins i fora amb zinc sense plom, alta resistència a la corrosió.

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

AMIDAMENTS

Pàg.: 28

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

Obra 01 PRESSUPOST PER001
 Capítol E5 DESPESES VARIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	002DVSS001	pa	Control de Seguretat i Salut a l'obra

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

2	003DVGR001	pa	Gestió de residus de totes les zona de l'intervenció				
---	------------	----	--	--	--	--	--

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

3	P2R6-414K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Volum		
2	Residus enderroc		1,000			32,610	32,610	C#*D#*E#*F#
3	Residus construcció		1,000			115,740	115,740	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							148,350	

4	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Volum	Total	
2	Residus enderroc		1,000			32,610	32,610	C#*D#*E#*F#
3	Residus construcció		1,000			115,740	115,740	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							148,350	

2.- QUADRE DE PREUS

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/02/23

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	003DVGR001	pa	Gestió de residus de totes les zona de l'intervenció (MIL NORANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	1.099,61 €
P-2	EN01X001	u	Desmuntatge de tub de vorada de separació de diferents paviments. Inclou transport i abucador corresponent (TRES-CENTS DIVUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	318,08 €
P-3	EU05BE01	u	Bc1. Banc de formigó de color blanc, de dimensions totals de 200x45x60cm, fabricat amb prefabricat de formigó blanc granític d'aspecte llis. Apoiat sobre superfície preparada, pel seu pes propi. En alçat forma de u, sense respallter. Inclou subministrament i col·locació del producte. (MIL CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1.128,99 €
P-4	EU05TJM01	u	Conjunt de taula de dos bans fixats a la taula, amb estructura de fusta de robinia amb taulons de fusta de cedre. Envernissats amb vernís a base d'oli de llinosa sense components tòxics. Les dimensions de la taula és de 200cm x 80cm, amb una alçada de 60 a 70 cm, amb dos bancs de 30-35cm, segons taulons. Inclou transport i col·locació. (MIL CENT VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	1.108,97 €
P-5	F21QCV09	u	Tala controlada d'arbre errencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua i transport a la planta de compostatge. (CINC-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	539,74 €
P-6	HRT05TJ01	u	H11. Troncs de Robinia col·locats horitzontalment per delimitació d'hort urbà, de 2,5x2,5m de límit. Fusta polida, tractada i envernissada. Inclou cala de terra vegetal de 50 cm de gruix. Inclou transport i col·locació. (NOU-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	961,68 €
P-7	J105KO06	u	Casa Roja o villa. Estructura en forma de caseta de base quadrada amb coberta a dues aigües i diferents obertures. A la zona interna es pot accedir per dos costats: un parcialment tancat per una tanca amb un banc i l'altre amb un banc corb que s'allarga des de l'interior. El joc disposa de diversos jocs tàctils i sensorials. El material utilitzat als panells de color és el HDPE EcoCore™ 19mm, resistent als raigs UV, emprat als panells de paret, produït a partir de material reciclat i reciclable en conjunt. El nucli té un gruix de 15 mm i representa el 80% del material total. El 20% restant és el color d'acabat visible, cosa que facilita enormement el manteniment ja que les pintades no penetren al panell i es poden retirar amb dissolvent sense fer malbé la superfície. material antivandàlic i resistent als raigs UV. Per als accessoris de joc es fan servir diversos materials addicionals, com la poliàmida (en agafadors, taps), goma sintètica (PUR, TPE, EPDM o SBR, en peces flexibles de goma) i polipropilè (en altres elements tàctils i decoratius). Les dimensions de l'equip són 185x132x146cm, les de l'àrea de seguretat són 485x432cm. La superfície de recobriment mínim és de 17,4 m2. L'alçada lliure de caiguda és de 32 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Inclou transport, muntatge i formació de daus de formigó com a fonaments. (QUATRE MIL TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4.338,44 €
P-8	J105TJ01	u	Cb2. Tipi de 5 troncs tancat amb taulons. DEixant una entrada i espai entre taulons per poder veure a l'exterior. Mides aproximades: Diàmetre de 2.50m i 2.5/3m alçada del centre. Material de troncs de fusta de Robinia i taulons de Pi Douglas, polits i envernissats. Inclou transport i muntatge, com també els daus de formigó necessaris per garantir l'estabilitat. (MIL SIS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1.652,16 €
P-9	J105KO07	u	Multibalanci de 108x301x90 cm, per 10 usuaris, amb plataforma centrals i dos seients, un a cada extrem, dos apoia peus i dos barres de suport. Diposa de 4 molles i dues plataformes d'enclatge a fonaments. Molees de suport d'alta qualitat segons EN10270, amn acabat de polièster en pols. MAterial de panells de 19mm EcoCore™, material ecològic. La superfície d'acer esta galvanitzat en calent per dins i per fora amb zinc sense plom, garantint una resistència a la corrosió en ambients exteriors. Els dos seients i plataforma central estan fets de fusta contraxapada de 22mm de gruix fet de aliso i de pi, cobert de pel·lícula de fenòlica,	5.023,58 €

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/02/23

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			amb cantos sellats amb pintura. Els tubs de suports son de polipropile PP. Inclou transport, subministrament, muntatge, certificació i formació de daus de fonaments de formigó per una bona subjecció. (CINC MIL VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-10	JI05KO09	u	Jn4. Casa de l'arbre, conjunt de torre robusta de vigilància, tobogant vermell, escala de fusta i una xarxa de trepar. Conjunt de dimensions 158x322x215cm, per 8 usuaris. Àrea de seguretat limitada a 150cm respecte cada pint del perímetre, sent 619x453cm d'espai de seguretat. Estructura de fusta de pi de classe 3 E3475 segons EN335, sostre inclinat vers de panell de 19mm de EcoCore TM, material ecològic, laterals dels tobogant de de Ecocore i acer inoxidable t=2mm. La xarxa de trepar amb corda fabricada de PES de 16mm, amb un simple trenat. Disposa d'uns binocles fets de PUR. I estructura acer galvanitzada en calent per dins i fora amb zinc sense plom, alta resistència a la corrosió. (VUIT MIL NOU-CENTS NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	8.990,67 €
P-11	JI05TJ02	u	Cb 1. Cabana Viking d'estructura de fusta de troncs i taulons de robinia. Coberta i tancament de taulons de fusta de pi Douglas i cedre atlàntic. Dimensions de 2.5m, 2m d'amplada i alçada interior de 180cm. Totes les peces son tractades amb un vernís a base d'oli de llinosa sense components tòxics. Inclou transport i col·locació, com també els daus de formigó necessaris per garantir l'estabilitat i la seguretat. (QUATRE MIL DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	4.254,09 €
P-12	JI05TJ03	u	Jln6. Joc de troncs, amb estructura format per 12 troncs de diferents diàmetres (entre 8-20cm) i llargades, un total de 36m lineals. Col·locats un sobre l'altre amb inclinacions diferents per trampar uns contra altres. Mida aproximada de 8x6m. L'alçada màxima serà de 0.6m-1m d'alçada. Inclou una petita plataforma de 0.6x0.6 i una corda de 3 m de llargada, fixada entre els dos troncs verticals. El material de troncs i taulons de fusta local, de Robinia (pseudoacacia), polits i envernissats. Espai de seguretat de 1.5m al seu entorn. Inclou transport i muntatge. Com també els daus de formigó per a correcta instal·lació i poder garantir l'estabilitat i seguretat. (TRES MIL VUIT-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	3.884,06 €
P-13	JI05TJ04	u	Circuit de troncs en forma S o similar de 7 troncs verticals de diàmetre 20/25cm, instal·lats en alçades diferents, un tronc horitzontal de 2m de llargada i diàmetre de 25/30cm i una estructura recíproca de tres troncs de 2 m, connectats entre ells. Dimensions de 8m x2m, alçada de 0,6m, espai de seguretat perimetral de 1.5m . Material de fusta de Robinia, polits i envernissats. Inclou transport, subministrament, muntatge, certificació i formació de daus de formigó per garantir una bona subjecció. (DOS MIL SIS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	2.682,87 €
P-14	MR01X001	u	Desmuntatge i muntatge de tanca amb porta bantent de limitació de patis, de 10,8m lineals. Inclou neteja i possible reparacions i subtitucions de peces per garantir el muntatge correcte després de l'obra. (DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	222,49 €
P-15	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	12,63 €
P-16	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	6,15 €
P-17	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4,73 €
P-18	P21Q2-7GXQ	u	Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. La retirada del element de joc s'aprofitarà i acopi provisional al mateix lloc o a magatzem, amb control i responsabilitat del contractista. (SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	71,47 €

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/02/23

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-19	P21Q2-7GXT	u	Retirada de joc per a infants tipus molla gran, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	33,90 €
P-20	P21Q2-8GXQ	u	Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	58,76 €
P-21	P21Q2-8GXS	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	61,30 €
P-22	P21Q2-8GXT	u	Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. La retirada del element de joc s'aprofitarà i acopi provisional al mateix lloc o a magatzem, amb control i responsabilitat del contractista. (QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	46,62 €
P-23	P21Q2-8GXW	u	Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Aquest element de mobiliari urbà, s'aprofitarà i acopi provisional al mateix lloc o a magatzem, amb control i responsabilitat del contractista. (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	214,31 €
P-24	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	4,24 €
P-25	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	8,92 €
P-26	P221I-8GY7	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	7,17 €
P-27	P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM (UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1,40 €
P-28	P2257-54AM	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90 % del PM (SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	6,32 €
P-29	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	7,40 €
P-30	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	24,56 €

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/02/23

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-31	P320-D6Y4	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	2,10	€
P-32	P4520-3E67	m3	Formigonament per a mur, amb formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 275 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat amb bomba (CENT DEU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	110,38	€
P-33	P4D5-9LVS	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cares, d'una alçària ≤ 3 m, per a formigó vist (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	40,83	€
P-34	P936-E3FR	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (VINT-I-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	28,14	€
P-35	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	27,56	€
P-36	P965-EADX	m	Vorada de peça de tova massisa, de forma recta, de 7 a 10x20 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm ² de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	39,28	€
P-37	P966-H97Q	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	59,15	€
P-38	P966-H97R	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	49,86	€
P-39	P966-H97V	m	Vorada d'acer galvanitzat corbat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	52,75	€
P-40	P992-H8AE	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat, de 125x100x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (CENT VUITANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	180,18	€
P-41	P992-H8AG	u	Escocell circular de planxa d'acer galvanitzat, de 100 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	158,42	€
P-42	P992-H8AV	u	Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 148x171x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	223,76	€
P-43	P9G4-5SO6	m2	Paviment de formigó de 15 cm de gruix acabat amb 4 kg/m ² de pols de quars color, amb formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 300 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, col·locat des de camió, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic, armat amb armadura per lloses de formigó AP500 T	64,31	€

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/02/23

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 sobre una solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 15 cm de gruix, col·locada sobre làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida, amb làmina separadora de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	
P-44	P9G6-4XOK	m2	Paviment de formigó HM-20 amb additiu, per a paviment continu, de 15 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, escampat des de camió, reglejat, acabat superficial amb tractament raspallat i colorejat. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	24,59 €
P-45	P9GH-50QD	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat des de camió, estesa i vibratge amb estenedora, estriat longitudinal i junts tallats en fresc. Inclou encofrar i desencofrar pels límits del paviment. (NORANTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	95,10 €
P-46	P9P1-HBE9	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 40 mm gruix, amb estructura drenant (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	25,83 €
P-47	P9P1-HBED	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, de color verd o vermell, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	36,41 €
P-48	P9PC-6SWT	m2	Paviment amb gespa sintètica de fibra de polipropilè d'alçària 20 a 40 mm, col·locat sobre cinta adhesiva per a paviments tèxtils amb adhesiu d'aplicació unilateral de poliuretà, amb llastrat de sorra de sílice (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	29,69 €
P-49	P9V3-H9EB	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a esglaons, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist (SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	66,49 €
P-50	P9V3-H9EC	m3	Formigonament d'esglaons, amb formigó HA-30/P/10/I+E, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, remolinat a mà (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	183,57 €
P-51	P9V3-H9EF	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura d'escales fetes in situ (DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	2,22 €
P-52	PD58-5Y06	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (CENT DINOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	119,60 €
P-53	PD5L-6QAM	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren. Inclou la connexió i materials necessàries de la canal al pou o punt de desaigna existent. (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	30,41 €

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/02/23

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-54	PFB4-DW3C	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa (CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,44 €
P-55	PFB4-DW3E	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	4,55 €
P-56	PFB4-XW30	u	Derivació del tub existent fins a pericó, amb tub PE 40, DN=40mm, PN=4bar, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, segons a on sigui la connexió existent (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	139,77 €
P-57	PJS5-HA2V	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada (CENT TRENTA EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	130,72 €
P-58	PJSB-HBBM	u	Degoter autocompensant i antitrenant, inserit en tub cec (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	27,66 €
P-59	PJSM-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	18,99 €
P-60	PJSM-HBBF	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	44,23 €
P-61	PJSO-92MD	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (CENT SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	171,76 €
P-62	PQ30-HA71	u	Muntatge i recol·loació a la nova ubicació de font existent per a exteriors d'acer, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs zona paviment, ancorada amb dau de formigó. Inclou neteja i reparació de peces malmeses. També tubs de desaigna de PVC i d'aigua d'allargament per garantir el bon funcionament d'aquesta a la nova ubicació. (CINC-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	591,68 €
P-63	PQA2-HB50	u	Neteja, repàs i re-muntatge a la seva nova ubicació decaja roja existent fixada a una plataforma de formigó fet in situ. Inclou reparacions o substitucions de peces malmeses per tal de garantir el bon funcionament i complir amb el certificat d'ús segur per a nens. (TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	329,85 €
P-64	PQA2-HBEV	u	Neteja, repàs i re-muntatge a la seva nova ubicació de balancí infantil existent amb 4 seient sobre estructura, amb 1 molla i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ. Inclou reparacions o substitucions de peces malmeses per tal de garantir el bon funcionament i complir amb el certificat d'ús segur per a nens. (QUATRE-CENTS DOTZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	412,12 €
P-65	PQA2-K001	u	Neteja i repàs de joc infantil de cotxe existent revisar l'ajust amb el dau existent. Inclou reparacions o substitucions de peces malmeses per tal de garantir el bon funcionament i complir amb el certificat d'ús segur per a nens. (DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	299,33 €
P-66	PQB2-HBGF	u	Jardineria de posts de fusta de pi tractada en autoclau, de forma quadrada, de 180x60 cm i 45 cm d'alçada de mides aproximades, col·locada superficialment sense fixacions (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	208,67 €

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/02/23

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-67	PR36-8RV9	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	39,42	€
P-68	PR423-8U6V	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (TRES-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	386,97	€
P-69	PR444-8VOM	u	Subministrament de Morus alba Fruitless de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	172,46	€
P-70	PR44C-8W1F	u	Subministrament de Pistacia Chinensis de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	188,33	€
P-71	PR60-8C20	u	Subministrament de Melia Azedarach de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (CENT DISSET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	117,15	€
P-72	PR60-8Y40	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	51,84	€
P-73	PRZ1-HBB3	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 30 cm, amb sistema de subjecció format per dos tutors de 2.50m i diàmetre 8cm de fuadra tractada usant gomes com a punts de subjecció. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	123,26	€
P-74	SR05TJ01	u	Conjunt de 8 metres lineals de combinació de troncs horitzontals i verticals (3m horitzontals i 5 m de troncs verticals) de Robinia. Fent una forma semblant a una quadrat de 2x2m. Inclou transport i muntatge, com el subministrament i col·locació dels 40cm de sorra. (MIL SIS-CENTS NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1.609,92	€

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pag.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	003DVGR00	pa	Gestió de residus de totes les zona de l'intervenció	1.099,61 €	
			Sense descomposició	1.099,61000 €	
P-2	EN01X001	u	Desmuntatge de tub de vorada de separació de diferents paviments. Inclou transport i abucador corresponent	318,08 €	
			Altres conceptes	318,08000 €	
P-3	EU05BE01	u	Bc1. Banc de formigó de color blanc, de dimensions totals de 200x45x60cm, fabricat amb prefabricat de formigó blanc granític d'aspecte llis. Apoiat sobre superfície preparada, pel seu pes propi. En alçat forma de u, sense respalller. Inclou subministrament i col·locació del producte.	1.128,99 €	
			PBENUM36	Banc de formigó de color blanc, de dimensions totals de 200x45x60cm, fabricat amb prefabricat de formigó blanc granític d'aspecte llis. Apoiat sobre superfície preparada, pel seu pes propi. En alçat forma de u, sense respalller.	1.049,44000 €
			Altres conceptes	79,55000 €	
P-4	EU05TJM01	u	Conjunt de taula de dos bans fixats a la taula, amb estructura de fusta de robinia amb taulons de fusta de cedre. Envernissats amb vernís a base d'oli de llinosa sense components tòxics. Les dimensions de la taula és de 200cm x 80cm, amb una alçada de 60 a 70 cm, amb dos bancs de 30-35cm, segons taulons. Inclou transport i col·locació.	1.108,97 €	
			EU05TIJM01	Conjunt de taula de dos bans fixats a la taula, amb estructura de fusta de robinia amb taulons de fusta de cedre. Envernissats amb vernís a base d'oli de llinosa sense components tòxics. Les dimensions de la taula és de 200cm x 80cm, amb una alçada de 60 a 70 cm, amb dos bancs de 30-35cm, segons taulons.	1.009,94000 €
			Altres conceptes	99,03000 €	
P-5	F21QCV09	u	Tala controlada d'arbre errencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua i transport a la planta de compostatge.	539,74 €	
			Altres conceptes	539,74000 €	
P-6	HRT05TJ01	u	Ht1. Troncs de Robinia col·locats horitzontalment per delimitació d'hort urbà, de 2,5x2,5m de límit. Fusta polida, tractada i envernissada. Inclou cala de terra vegetal de 50 cm de gruix. Inclou transport i col·locació.	961,68 €	
			HRT05TIJ01	Troncs de Robinia col·locats horitzontalment per delimitació d'hort urbà, de 2,5x2,5m de límit. Fusta polida, tractada i envernissada.	452,12000 €
			PR36-8RUW	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	192,97142 €
			Altres conceptes	316,58858 €	
P-7	J105KO06	u	Casa Roja o villa. Estructura en forma de caseta de base quadrada amb coberta a dues aigües i diferents obertures. A la zona interna es pot accedir per dos costats: un parcialment tancat per una tanca amb un banc i l'altre amb un banc corb que s'allarga des de l'interior. El joc disposa de diversos jocs tàctils i sensorials. El material utilitzat als panells de color és el HDPE EcoCore™ 19mm, resistent als raigs UV, emprat als panells de paret, produït a partir de material reciclat i reciclable en conjunt. El nucli té un gruix de 15 mm i representa el 80% del material total. El 20% restant és el color d'acabat visible, cosa que facilita enormement el manteniment ja que les pintades no penetren al panell i es poden retirar amb dissolvent sense fer malbé la superfície. material antivandàlic i resistent als raigs UV. Per als accessoris de joc es fan servir diversos materials addicionals, com la poliamida (en agafadors, taps), goma sintètica (PUR, TPE, EPDM o SBR, en peces flexibles de goma) i polipropilè (en altres elements tàctils i decoratius). Les dimensions de l'equip són 185x132x146cm, les de l'àrea de seguretat són 485x432cm. La superfície de recobriment mínim és de 17,4 m2. L'alçada lliure de caiguda és de 32 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Inclou transport, muntatge i formació de daus de formigó com a fonaments.	4.338,44 €	

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	JI05KON06	u	Estructura en forma de caseta de base quadrada amb coberta a dues aigües i diferents obertures. A la zona interna es pot accedir per dos costats: un parcialment tancat per una tanca amb un banc i l'altre amb un banc corb que s'allarga des de l'interior. El joc disposa de diversos jocs tàctils i sensorials. El material utilitzat als panells de color és el HDPE EcoCore™ 19mm, resistent als raigs UV, emprat als panells de paret, produït a partir de material reciclat i reciclable en conjunt. El nucli té un gruix de 15 mm i representa el 80% del material total. El 20% restant és el color d'acabat visible, cosa que facilita enormement el manteniment ja que les pintades no penetren al panell i es poden retirar amb dissolvent sense fer malbé la superfície. material antivandàlic i resistent als raigs UV. Per als accessoris de joc es fan servir diversos materials addicionals, com la poliamida (en agafadors, taps), goma sintètica (PUR, TPE, EPDM o SBR, en peces flexibles de goma) i polipropilè (en altres elements tàctils i decoratius). Les dimensions de l'equip són 185x132x146cm, les de l'àrea de seguretat són 485x432cm. La superfície de recobriment mínim és de 17,4 m2. L'alçada lliure de caiguda és de 32 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.	4.253,26000 €
			Altres conceptes	85,18000 €
P-8	JI05TJ01	u	Cb2. Tipi de 5 troncs tancat amb taulons. DEixant una entrada i espai entre taulons per poder veure a l'exterior. Mides aproximades: Diàmetre de 2.50m i 2.5/3m alçada del centre. Material de troncs de fusta de Robinia i taulons de Pi Douglas, polits i envernissats. Inclou transport i muntatge, com també els daus de formigó necessaris per garantir l'estabilitat.	1.652,16 €
	JI05TIJ01	u	Tipi de 5 troncs tancat amb taulons. DEixant una entrada i espai entre taulons per poder veure a l'exterior. Mides aproximades: Diàmetre de 2.50m i 2.5/3m alçada del centre. Material de troncs de fusta de Robinia i taulons de Pi Douglas, polits i envernissats.	1.467,92000 €
			Altres conceptes	184,24000 €
P-9	JI05KO07	u	Multibalanci de 108x301x90 cm, per 10 usuaris, amb plataforma centrals i dos seients, un a cada extrem, dos apoia peus i dos barres de suport. Diposa de 4 molles i dues plataformes d'enclatge a fonaments. Molees de suport d'alta qualitat segons EN10270, amn acabat de polièster en pols. MAterial de panells de 19mm EcoCore™, material ecològic. La superfície d'acer esta galvanitzat en calent per dins i per fora amb zinc sense plom, garantint una resistència a la corrosió en ambients exteriors. Els dos seients i plataforma central estan fets de fusta contraxapada de 22mm de gruix fet de aliso i de pi, cobert de pel·lícula de fenòlica, amb cantos sellats amb pintura. Els tubs de suports son de polipropilè PP. Inclou transport, subministrament, muntatge, certificació i formació de daus de fonaments de formigó per una bona subjecció.	5.023,58 €
			Altres conceptes	5.023,58000 €
P-10	JI05KO09	u	Jn4. Casa de l'arbre, conjunt de torre robusta de vigilancia, tobogant vermell, escala de fusta i una xarxa de trepar. Conjunt de dimensions 158x322x215cm, per 8 usuaris. Àrea de seguretat limitada a 150cm respecte cada pint del perímetre, sent 619x453cm d'espai de seguretat. Estructura de fusta de pi de classe 3 E3475 segons EN335, sostre inclinat vers de panell de 19mm de EcoCore™, material ecològic, laterals dels tobogant de de Ecocore i acer inoxidable t=2mm. La xarxa de trepar amb corda fabricada de PES de 16mm, amb un simple trenat. Disposa d'uns binocles fets de PUR. I estructura acer galvanitzada en calent per dins i fora amb zinc sense plom, alta resistència a la corrosió.	8.990,67 €
	JI05KON10	u	Casa de l'arbre, conjunt de torre robusta de vigilancia, tobogant vermell, escala de fusta i una xarxa de trepar. Conjunt de dimensions 158x322x215cm, per 8 usuaris. Estructura de fusta de pi de classe 3 E3475 segons EN335, sostre inclinat vers de panell de 19mm de EcoCore™, material ecològic, laterals dels tobogant de de Ecocore i acer inoxidable t=2mm. La xarxa de trepar amb corda fabricada de PES de 16mm, amb un simple trenat. Disposa d'uns binocles fets de PUR. I estructura acer galvanitzada en calent per dins i fora amb zinc sense plom, alta resistència a la corrosió.	8.890,86000 €
			Altres conceptes	99,81000 €
P-11	JI05TJ02	u	Cb 1. Cabana Viking d'estructura de fusta de troncs i taulons de robinia. Coberta i tancament de taulons de fusta de pi Douglas i cedre atlàntic. Dimensions de 2.5m, 2m d'amplada i alçada interior de 180cm. Totes les peces son tractades amb un vernís a base d'oli de llinosa sense components tòxics. Inclou transport i col·locació, com també els daus de formigó necessaris per garantir l'estabilitat i la seguretat.	4.254,09 €
	JI05TIJ02	u	Cabana Viking d'estructura de fusta de troncs i taulons de robinia. Coberta i tancament de taulons de fusta de pi Douglas i cedre atlàntic. Dimensions de 2.5m, 2m d'amplada i alçada interior de 180cm. Totes les peces son tractades amb un vernís a base d'oli de llinosa sense components tòxics.	3.992,77000 €

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	261,32000 €
P-12	J105TJ03	u	Jinó. Joc de troncs, amb estructura format per 12 troncs de diferents diàmetres (entre 8-20cm) i llargades, un total de 36m lineals. Col·locats un sobre l'altre amb inclinacions diferents per trampar uns contra altres. Mida aproximada de 8x6m. L'alçada màxima serà de 0.6m-1m d'alçada. Inclou una petita plataforma de 0.6x0.6 i una corda de 3 m de llargada, fixada entre els dos troncs verticals. El material de troncs i taulons de fusta local, de Robinia (pseudoacacia), polits i envernissats. Espai de seguretat de 1.5m al seu entorn. Inclou transport i muntatge. Com també els daus de formigó per a correcta instal·lació i poder garantir l'estabilitat i seguretat.	3.884,06 €
	J105TJ03	u	Joc de troncs, amb estructura format per 12 troncs de diferents diàmetres (entre 8-20cm) i llargades, un total de 36m lineals. Mida aproximada de 8x6m. L'alçada màxima serà de 0.6m-1m d'alçada. Inclou una petita plataforma de 0.6x0.6 i una corda de 3 m de llargada, fixada entre els dos troncs verticals. El material de troncs i taulons de fusta local, de Robinia (pseudoacacia), polits i envernissats. Espai de seguretat de 1.5m al seu entorn.	3.346,88000 €
			Altres conceptes	537,18000 €
P-13	J105TJ04	u	Circuit de troncs en forma S o similar de 7 troncs verticals de diàmetre 20/25cm, instal·lats en alçades diferents, un tronc horitzontal de 2m de llargada i diàmetre de 25/30cm i una estructura recíproca de tres troncs de 2 m, connectats entre ells. Dimensions de 8m x2m, alçada de 0,6m, espai de seguretat perimetral de 1.5m . Material de fusta de Robinia, polits i envernissats. Inclou transport, subministrament, muntatge, certificació i formació de daus de formigó per garantir una bona subjecció.	2.682,87 €
	J105TJ04	u	Circuit de troncs de 7 troncs verticals de diàmetre 20/25cm, instal·lats en alçades diferents, un tronc horitzontal de 2m de llargada i diàmetre de 25/30cm i una estructura recíproca de tres troncs de 2 m, connectats entre ells. Dimensions de 8m x2m, alçada de 0,6m, espai de seguretat perimetral de 1.5m . Material de fusta de Robinia, polits i envernissats.	1.956,88000 €
			Altres conceptes	725,99000 €
P-14	MR01X001	u	Desmuntatge i muntatge de tanca amb porta bantent de limitació de patis, de 10,8m lineals. Inclou neteja i possible reparacions i substitucions de peces per garantir el muntatge correcte després de l'obra.	222,49 €
			Altres conceptes	222,49000 €
P-15	P2143-4RQ	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,63 €
			Altres conceptes	12,63000 €
P-16	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,15 €
			Altres conceptes	6,15000 €
P-17	P2148-49L5	m	Demolicció de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,73 €
			Altres conceptes	4,73000 €
P-18	P21Q2-7GX	u	Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. La retirada del element de joc s'aprofitarà i acopi provisional al mateix lloc o a magatzem, amb control i responsabilitat del contractista.	71,47 €
			Altres conceptes	71,47000 €
P-19	P21Q2-7GX	u	Retirada de joc per a infants tipus molla gran, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor.	33,90 €
			Altres conceptes	33,90000 €
P-20	P21Q2-8GX	u	Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	58,76 €
			Altres conceptes	58,76000 €
P-21	P21Q2-8GX	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	61,30 €

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	61,30000 €
P-22	P21Q2-8GX	u	Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. La retirada del element de joc s'aprofitarà i acopi provisional al mateix lloc o a magatzem, amb control i responsabilitat del contractista.	46,62 €
			Altres conceptes	46,62000 €
P-23	P21Q2-8GX	u	Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Aquest element de mobiliari urbà, s'aprofitarà i acopi provisional al mateix lloc o a magatzem, amb control i r sponsabilitat del contractista.	214,31 €
			Altres conceptes	214,31000 €
P-24	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,24 €
			Altres conceptes	4,24000 €
P-25	P221D-DZ2	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	8,92 €
			Altres conceptes	8,92000 €
P-26	P221I-8GY7	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora	7,17 €
			Altres conceptes	7,17000 €
P-27	P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM	1,40 €
			Altres conceptes	1,40000 €
P-28	P2257-54AM	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90 % del PM	6,32 €
			Altres conceptes	6,32000 €
P-29	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	7,40 €
			Altres conceptes	7,40000 €
P-30	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	24,56 €
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	24,56000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-31	P320-D6Y4	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,10 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00872 €
			Altres conceptes	2,09128 €
P-32	P4520-3E67	m3	Formigonament per a mur, amb formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat amb bomba	110,38 €
	B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	82,89750 €

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	27,48250 €
P-33	P4D5-9LVS	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist	40,83 €
	B0DG0-1JLB	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó vist, amb part proporcional d'accessoris	6,34800 €
	B0DB1-FG5K	m	Contrafort metàl·lic per a parament de mur, d'alçària < 5 m i 200 usos	1,73000 €
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,26600 €
			Altres conceptes	32,48600 €
P-34	P936-E3FR	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	28,14 €
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	20,35500 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,08300 €
			Altres conceptes	7,70200 €
P-35	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	27,56 €
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	19,76850 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,08300 €
			Altres conceptes	7,70850 €
P-36	P965-EADX	m	Vorada de peça de tova massisa, de forma recta, de 7 a 10x20 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada	39,28 €
	B964-0GIE	m	PEça de tova massisa, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	18,16500 €
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	3,22539 €
			Altres conceptes	17,88961 €
P-37	P966-H97Q	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	59,15 €
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	3,06855 €
	B965-H691	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	47,97000 €
			Altres conceptes	8,11145 €
P-38	P966-H97R	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	49,86 €
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	3,06855 €
	B965-H696	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	38,68000 €
			Altres conceptes	8,11145 €
P-39	P966-H97V	m	Vorada d'acer galvanitzat corbat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	52,75 €

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	3,06855	€
	B965-H693	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	41,57000	€
			Altres conceptes	8,11145	€
P-40	P992-H8AE	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat, de 125x100x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó	180,18	€
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-20/P/40	12,41280	€
	B992-H6S6	u	Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 125x100x20 cm i de 10 mm de gruix	127,22000	€
			Altres conceptes	40,54720	€
P-41	P992-H8AG	u	Escocell circular de planxa d'acer galvanitzat, de 100 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó	158,42	€
	B992-H6SB	u	Escocell circular de planxa d'acer galvanitzat, de 100 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix	104,08000	€
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-20/P/40	13,79200	€
			Altres conceptes	40,54800	€
P-42	P992-H8AV	u	Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 148x171x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó	223,76	€
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-20/P/40	14,48160	€
			Altres conceptes	209,27840	€
P-43	P9G4-5SO6	m2	Paviment de formigó de 15 cm de gruix acabat amb 4 kg/m2 de pols de quars color, amb formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, col·locat des de camió, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic, armat amb armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 sobre una solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 15 cm de gruix, col·locada sobre làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida, amb làmina separadora de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	64,31	€
			Altres conceptes	64,31000	€
P-44	P9G6-4XOK	m2	Paviment de formigó HM-20 amb additiu, per a paviment continu, de 15 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, escampat des de camió, reglejat, acabat superficial amb tractament raspallat i colorejat.	24,59	€
	B06E-12GU	m3	Formigó HM-30/B / 20 / I + E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E	14,48213	€
			Altres conceptes	10,10787	€
P-45	P9GH-50QD	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat des de camió, estesa i vibratge amb estenedora, estriat longitudinal i junts tallats en fresc. Inclou encofrar i desencofrar pels límits del paviment.	95,10	€
	B06B-12QK	m3	Formigó per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica	87,55950	€
			Altres conceptes	7,54050	€
P-46	P9P1-HBE9	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 40 mm gruix, amb estructura drenant	25,83	€

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B091-H4LL	kg	Resina de poliuretà monocomponent	6,31200	€
	B9P1-H6SZ	kg	Granulat de cautxú estirè-butadiè SBR	6,24000	€
	B8Z6-0P2K	kg	Imprimació epoxi	2,15500	€
			Altres conceptes	11,12300	€
P-47	P9P1-HBED	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, de color verd o vermell, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant	36,41	€
	B091-H4LL	kg	Resina de poliuretà monocomponent	5,26000	€
	B9P1-H6SX	kg	Granulat de cautxú etilè-propilè-diè EPDM, de color verd-vermell	17,80000	€
			Altres conceptes	13,35000	€
P-48	P9PC-6SWT	m2	Paviment amb gespa sintètica de fibra de polipropilè d'alçària 20 a 40 mm, col·locat sobre cinta adhesiva per a paviments tèxtils amb adhesiu d'aplicació unilateral de poliuretà, amb llastrat de sorra de sílice	29,69	€
	B03L-05MO	t	Sorra de sílice de 0 a 5 mm	0,54774	€
	B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	0,67900	€
	B9R0-0J7V	m	Cinta termoadhesiva	0,72000	€
	B9P7-15OL	m2	Gespa sintètica de fibra de polipropilè de 20 a 40 mm d'alçària	20,08650	€
			Altres conceptes	7,65676	€
P-49	P9V3-H9EB	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a esglaons, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist	66,49	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,54600	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,20000	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,90480	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,14500	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,10640	€
			Altres conceptes	62,58780	€
P-50	P9V3-H9EC	m3	Formigonament d'esglaons, amb formigó HA-30/P/10/I+E, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, remolinat a mà	183,57	€
	B06E-12FM	m3	Formigó HA-30/P / 10 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E	110,31900	€
			Altres conceptes	73,25100	€
P-51	P9V3-H9EF	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura d'escales fetes in situ	2,22	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01716	€
			Altres conceptes	2,20284	€
P-52	PD58-5YO6	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	119,60	€
	BD5C-15A2	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca	91,74900	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,61399	€
			Altres conceptes	21,23701	€

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-53	PD5L-6QAM	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren. Inclou la connexió i materials necessàries de la canal al pou o punt de desaigna existent.	30,41	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	9,75500	€
	BD5N-1KD5	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre	3,68550	€
			Altres conceptes	16,96950	€
P-54	PFB4-DW3C	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa	5,44	€
	BFB6-09B1	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2, connectat a pressió	0,90780	€
			Altres conceptes	4,53220	€
P-55	PFB4-DW3E	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa	4,55	€
	BFB6-09B3	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2, connectat a pressió	0,59160	€
			Altres conceptes	3,95840	€
P-56	PFB4-XW30	u	Derivació del tub existent fins a pericó, amb tub PE 40, DN=40mm, PN=4bar, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, segons a on sigui la connexió existent	139,77	€
	BFB6-09B1	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2, connectat a pressió	0,89000	€
	BXF-001	u	Element d'unió de tub existent de polietilè per a desviació d'un nou tub per a reg fins a arqueta de comptatge de reg de tub PE 40, DN=40mm, PN=4bar. Inclou material necessari per la instal·lació correcta.	83,10000	€
			Altres conceptes	55,78000	€
P-57	PJS5-HA2V	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada	130,72	€
	BJS6-H5IO	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic	40,46000	€
	BJS1-H6OZ	u	Clau per a boca de reg de bronze de 3/4" de diàmetre	27,37000	€
	BJS1-H6QX	u	Colze de connexió per a boca de reg de bronze de 3/4" de diàmetre	57,23000	€
			Altres conceptes	5,66000	€
P-58	PJSB-HBBM	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec	27,66	€
	BJS5C100	u	Sistema de reg automatitzat tipus rotrain de greenleaf o similar que inclou el tub de 2.5 m., kit amb un tap i una t i adaptador de reg automatitzat	22,00000	€
			Altres conceptes	5,66000	€
P-59	PJSM-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	18,99	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,44873	€
	BJSM-H6RA	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar	5,03000	€
			Altres conceptes	13,51127	€
P-60	PJSM-HBBF	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral.	44,23	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,97550	€
	BJSM-H6R8	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	27,04000	€

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	16,21450 €
P-61	PJSO-92MD	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	171,76 €
	BJSO-26IL	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions	147,16000 €
			Altres conceptes	24,60000 €
P-62	PQ30-HA71	u	Muntatge i recol·loació a la nova ubicació de font existent per a exteriors d'acer, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs zona paviment, ancorada amb dau de formigó. Inclou neteja i reparació de peces malmeses. També tubs de desaigua de PVC i d'aigua d'allargament per garantir el bon funcionament d'aquesta a la nova ubicació.	591,68 €
	BQ31-2A5K	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	27,27000 €
	BQ30-H5ZG	u	Recanvis de peces, d'aixeta o tubs necessaris	337,36000 €
			Altres conceptes	227,05000 €
P-63	PQA2-HB50	u	Neteja, repàs i re-muntatge a la seva nova ubicació de caixa roja existent fixada a una plataforma de formigó fet in situ. Inclou reparacions o substitucions de peces malmeses per tal de garantir el bon funcionament i complir amb el certificat d'ús segur per a nens.	329,85 €
			Altres conceptes	329,85000 €
P-64	PQA2-HBEV	u	Neteja, repàs i re-muntatge a la seva nova ubicació de balancí infantil existent amb 4 seient sobre estructura, amb 1 molla i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ. Inclou reparacions o substitucions de peces malmeses per tal de garantir el bon funcionament i complir amb el certificat d'ús segur per a nens.	412,12 €
	BQA2-H6TF	u	Neteja i reparació de balancí infantil amb 4 seient sobre estructura, amb 1 molla i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ. Inclou substitucions de peces malmeses	234,87000 €
			Altres conceptes	177,25000 €
P-65	PQA2-K001	u	Neteja i repàs de joc infantil de cotxe existent revisar l'ajust amb el dau existent. Inclou reparacions o substitucions de peces malmeses per tal de garantir el bon funcionament i complir amb el certificat d'ús segur per a nens.	299,33 €
	BQA2-C002	u	Cotxe fixe existent, joc infantil collat a dau de formigó	122,08000 €
			Altres conceptes	177,25000 €
P-66	PQB2-HBGF	u	Jardineria de posts de fusta de pi tractada en autoclau, de forma quadrada, de 180x60 cm i 45 cm d'alcària de mides aproximades, col·locada superficialment sense fixacions	208,67 €
	BQB2-H6UG	u	Jardineria de posts de fusta de pi tractada en autoclau, de forma rectangular, de 180x60 cm i 45 cm d'alcària de mides aproximades	188,33000 €
			Altres conceptes	20,34000 €
P-67	PR36-8RV9	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	39,42 €
	BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	32,62875 €
			Altres conceptes	6,79125 €
P-68	PR423-8U6	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	386,97 €
	BR423-22DO	u	Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	386,97000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-69	PR444-8VO	u	Subministrament de Morus alba Fruitless de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	172,46 €

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR444-2333	u	Morus alba Fruitless de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	172,46000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-70	PR44C-8W1	u	Subministrament de Pistacia Chinensis de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	188,33	€
	BR44C-2380	u	Pistacia chinensis de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	188,33000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-71	PR60-8C20	u	Subministrament de Melia Azedarach de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	117,15	€
	BR443-231Z	u	Melia azedarach de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	117,15000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-72	PR60-8Y40	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	51,84	€
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	2,60820	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,19920	€
			Altres conceptes	49,03260	€
P-73	PRZ1-HBB3	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 30 cm, amb sistema de subjecció format per dos tutors de 2.50m i diàmetre 8cm de fusta tractada usant gomes com a punts de subjecció.	123,26	€
	BRZ1-H6R5	u	Conjunt per a fixació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 30 cm, amb sistema de subjecció format per dos tutors de 2.50m i diàmetre 8cm de fusta tractada usant gomes com a punts de subjecció.	37,95000	€
			Altres conceptes	85,31000	€
P-74	SR05TJ01	u	Conjunt de 8 metres lineals de combinació de troncs horitzontals i verticals (3m horitzontals i 5 m de troncs verticals) de Robinia. Fent una forma semblant a una quadrat de 2x2m. Inclou transport i muntatge, com el subministrament i col·locació dels 40cm de sorra.	1.609,92	€
	B0310040	t	Sorra de pedrera per a drens	53,52000	€
	SR05TIJ01	u	Conjunt de 8 metres lineals de combinació de troncs horitzontals i verticals (3m horitzontals i 5 m de troncs verticals) de Robinia.Fent una forma semblant a una quadrat de 2x2m	1.092,14000	€
			Altres conceptes	464,26000	€

3.- PRESSUPOST

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost PER001
Capítol	E1	CEIP NARCIS MONTURIOL
subcapítol	01	ENDERROC, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIO DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21Q2-8GXT	u	Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. La retirada del element de joc s'aprofitarà i acopi provisional al mateix lloc o a magatzem, amb control i responsabilitat del contractista. (P - 22)	46,62	2,000	93,24
2	P21Q2-8GXQ	u	Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 20)	58,76	2,000	117,52
3	P21Q2-8GXS	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 21)	61,30	1,000	61,30
4	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 15)	12,63	10,900	137,67
5	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 17)	4,73	9,950	47,06
6	P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM (P - 27)	1,40	213,900	299,46
7	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 24)	4,24	43,340	183,76
8	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 35)	27,56	43,340	1.194,45
9	MR01X001	u	Desmuntatge i muntatge de tanca amb porta bantent de limitació de patis, de 10,8m lineals. Inclou neteja i possible reparacions i substitucions de peces per garantir el muntatge correcte després de l'obra. (P - 14)	222,49	1,000	222,49
10	F21QC0V09	u	Tala controlada d'arbre errencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua i transport a la planta de compostatge. (P - 5)	539,74	1,000	539,74
11	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 16)	6,15	175,600	1.079,94
12	P21Q2-7GXT	u	Retirada de joc per a infants tipus molla gran, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. (P - 19)	33,90	1,000	33,90
13	P21Q2-7GXQ	u	Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. La retirada del element de joc s'aprofitarà i acopi provisional al mateix lloc o a magatzem, amb control i responsabilitat del contractista. (P - 18)	71,47	1,000	71,47

TOTAL	subcapítol	01.E1.01	4.082,00
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PER001
Capítol	E1	CEIP NARCIS MONTURIOL
subcapítol	02	XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJSB-HBBM	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec (P - 58)	27,66	8,000	221,28

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

PRESSUPOST

Pàg.: 2

2	P221I-8GY7	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (P - 26)	7,17	74,600	534,88
3	PJSM-HBBF	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. (P - 60)	44,23	1,000	44,23
4	PJSO-92MD	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 61)	171,76	1,000	171,76
5	PJSM-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 59)	18,99	1,000	18,99
6	PJS5-HA2V	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada (P - 57)	130,72	1,000	130,72
7	PFB4-DW3E	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa (P - 55)	4,55	70,600	321,23
8	PFB4-DW3C	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa (P - 54)	5,44	4,000	21,76
9	PFB4-XW30	u	Derivació del tub existent fins a pericó, amb tub PE 40, DN=40mm, PN=4bar, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, segons a on sigui la connexió existent (P - 56)	139,77	1,000	139,77

TOTAL	subcapítol	01.E1.02	1.604,62
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PER001
Capítol	E1	CEIP NARCIS MONTURIOL
subcapítol	03	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9P1-HBE9	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 40 mm gruix, amb estructura drenant (P - 46)	25,83	53,290	1.376,48
2	P9P1-HBED	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, de color verd o vermell, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant (P - 47)	36,41	53,290	1.940,29
3	P9PC-6SWT	m2	Paviment amb gespa sintètica de fibra de polipropilè d'alçària 20 a 40 mm, col·locat sobre cinta adhesiva per a paviments tèxtils amb adhesiu d'aplicació unilateral de poliuretà, amb llastrat de sorra de sílice (P - 48)	29,69	97,540	2.895,96
4	P9G4-5SO6	m2	Paviment de formigó de 15 cm de gruix acabat amb 4 kg/m2 de pols de quars color, amb formigó HA-25/B / 20 / Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila, col·locat des de camió, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic, armat amb armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 sobre una solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 15 cm de gruix, col·locada sobre làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida, amb làmina separadora de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (P - 43)	64,31	22,800	1.466,27
5	P966-H97R	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del	49,86	21,230	1.058,53

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

PRESSUPOST

Pàg.: 3

6	P992-H8AG	u	granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (P - 38)	158,42	1,000	158,42
7	P992-H8AE	u	Escocell circular de planxa d'acer galvanitzat, de 100 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (P - 41)	180,18	1,000	180,18
8	P992-H8AV	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat, de 125x100x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (P - 40)	223,76	1,000	223,76
9	P936-E3FR	m3	Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 148x171x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (P - 42)	28,14	75,000	2.110,50
10	P966-H97V	m	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 34)	52,75	11,240	592,91
			Vorada d'acer galvanitzat corbat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (P - 39)			

TOTAL	subcapítol	01.E1.03	12.003,30
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost PER001
Capítol	E1	CEIP NARCIS MONTURIOL
subcapítol	04	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR60-8Y40	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 72)	51,84	8,000	414,72
2	PR444-8VOM	u	Subministrament de Morus alba Fruitless de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (P - 69)	172,46	5,000	862,30
3	PR44C-8W1F	u	Subministrament de Pistacia Chinensis de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (P - 70)	188,33	3,000	564,99
4	PRZ1-HBB3	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 30 cm, amb sistema de subjecció format per dos tutors de 2.50m i diàmetre 8cm de fusta tractada usant gomes com a punts de subjecció. (P - 73)	123,26	8,000	986,08

TOTAL	subcapítol	01.E1.04	2.828,09
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PER001
Capítol	E1	CEIP NARCIS MONTURIOL
subcapítol	05	JOCS INFANTILS I ELEMENTS URBANS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EU05TJM01	u	Conjunt de taula de dos bans fixats a la taula, amb estructura de fusta de robinia amb taulons de fusta de cedre. Envernissats amb vernís a base d'oli de llinosa sense components tòxics. Les dimensions de la taula és de 200cm x 80cm, amb una alçada de 60 a 70 cm, amb dos bancs de 30-35cm, segons taulons. Inclou transport i col·locació. (P - 4)	1.108,97	2,000	2.217,94
2	SR05TJ01	u	Conjunt de 8 metres lineals de combinació de troncs horitzontals i verticals (3m horitzontals i 5 m de troncs verticals) de Robinia. Fent una forma semblant a una quadrat de 2x2m. Inclou transport i muntatge, com el subministrament i col·locació dels 40cm de sorra. (P - 74)	1.609,92	1,000	1.609,92

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

PRESSUPOST

Pàg.: 4

3	JI05TJ04	u	Circuit de troncs en forma S o similar de 7 troncs verticals de diàmetre 20/25cm, instal·lats en alçades diferents, un tronc horitzontal de 2m de llargada i diàmetre de 25/30cm i una estructura recíproca de tres troncs de 2 m, connectats entre ells. Dimensions de 8m x2m, alçada de 0,6m, espai de seguretat perimetral de 1.5m . Material de fusta de Robinia, polits i envernissats. Inclou transport, subministrament, muntatge, certificació i formació de daus de formigó per garantir una bona subjecció. (P - 13)	2.682,87	1,000	2.682,87
4	JI05KO06	u	Casa Roja o villa. Estructura en forma de caseta de base quadrada amb coberta a dues aigües i diferents obertures. A la zona interna es pot accedir per dos costats: un parcialment tancat per una tanca amb un banc i l'altre amb un banc corb que s'allarga des de l'interior. El joc disposa de diversos jocs tàctils i sensorials. El material utilitzat als panells de color és el HDPE EcoCore™ 19mm, resistent als raigs UV, emprat als panells de paret, produït a partir de material reciclat i reciclable en conjunt. El nucli té un gruix de 15 mm i representa el 80% del material total. El 20% restant és el color d'acabat visible, cosa que facilita enormement el manteniment ja que les pintades no penetren al panell i es poden retirar amb dissolvent sense fer malbé la superfície. material antivandàlic i resistent als raigs UV. Per als accessoris de joc es fan servir diversos materials addicionals, com la poliamida (en agafadors, taps), goma sintètica (PUR, TPE, EPDM o SBR, en peces flexibles de goma) i polipropilè (en altres elements tàctils i decoratius). Les dimensions de l'equip són 185x132x146cm, les de l'àrea de seguretat són 485x432cm. La superfície de recobriment mínim és de 17,4 m2. L'alçada lliure de caiguda és de 32 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Inclou transport, muntatge i formació de daus de formigó com a fonaments. (P - 7)	4.338,44	1,000	4.338,44
5	PQA2-HBEV	u	Neteja, repàs i re-muntatge a la seva nova ubicació de balancí infantil existent amb 4 seient sobre estructura, amb 1 molla i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ. Inclou reparacions o substitucions de peces malmeses per tal de garantir el bon funcionament i complir amb el certificat d'ús segur per a nens. (P - 64)	412,12	2,000	824,24
6	JI05KO07	u	Multibalanci de 108x301x90 cm, per 10 usuaris, amb plataforma centrals i dos seients, un a cada extrem, dos apoya peus i dos barres de suport. Diposa de 4 molles i dues plataformes d'enclatge a fonaments. Molees de suport d'alta qualitat segons EN10270, amn acabat de polièster en pols. MAterial de panells de 19mm EcoCore™, material ecològic. La superfície d'acer esta galvanitzat en calent per dins i per fora amb zinc sense plom, garantint una resitència a la corrosió en ambients exteriors. Els dos seients i plataforma central estan fets de fusta contraxapada de 22mm de gruix fet de aliso i de pi, cobert de pel·lícula de fenòlica, amb cantos sellats amb pintura. Els tubs de suports son de polipropilè PP. Inclou transport, subministrament, muntatge, certificació i formació de daus de fonaments de formigó per una bona subjecció. (P - 9)	5.023,58	1,000	5.023,58
7	JI05KO09	u	Jn4. Casa de l'arbre, conjunt de torre robusta de vigilància, tobogant vermell, escala de fusta i una xarxa de trepar. Conjunt de dimensions 158x322x215cm, per 8 usuaris. Àrea de seguretat limitada a 150cm respecte cada pint del perímetre, sent 619x453cm d'espai de seguretat. Estructura de fusta de pi de classe 3 E3475 segons EN335, sostre inclinat vers de panell de 19mm de EcoCore™, material ecològic, laterals dels tobogant de de Ecocore i acer inoxidable t=2mm. La xarxa de trepar amb corda fabricada de PES de 16mm, amb un simple trenat. Disposada d'uns binocles fets de PUR. I estructura acer galvanitzada en calent per dins i fora amb zinc sense plom, alta resistència a la corrosió. (P - 10)	8.990,67	1,000	8.990,67
8	JI05TJ02	u	Cb 1. Cabana Viking d'estructura de fusta de troncs i taulons de robinia. Coberta i tancament de taulons de fusta de pi Douglas i cedre atlàntic. Dimensions de 2.5m, 2m d'amplada i alçada interior de 180cm. Totes les peces son tractades amb un vernís a base d'oli de llinosa sense components tòxics. Inclou transport i col·locació, com també els daus de formigó necessaris per garantir l'estabilitat i la seguretat. (P - 11)	4.254,09	1,000	4.254,09
9	PQA2-HB50	u	Neteja, repàs i re-muntatge a la seva nova ubicació decaja roja existentfixada a una plataforma de formigó fet in situ. Inclou	329,85	1,000	329,85

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

PRESSUPOST

Pàg.: 5

		reparacions o substitucions de peces malmeses per tal de garantir el bon funcionament i complir amb el certificat d'ús segur per a nens. (P - 63)				
10	PQA2-K001	u	Neteja i repàs de joc infantil de cotxe existent revisar l'ajust amb el dau existent. Inclou reparacions o substitucions de peces malmeses per tal de garantir el bon funcionament i complir amb el certificat d'ús segur per a nens. (P - 65)	299,33	1,000	299,33

TOTAL	subcapítol	01.E1.05	30.570,93
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost PER001
Capítol	E2	CEIP ELS GRECS
subcapítol	01	ENDERROC, MOVIMENT DE TERRES I GESTIO DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM (P - 27)	1,40	21,450	30,03
2	P2102-8GXW	u	Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Aquest element de mobiliari urbà, s'aprofitarà i acopi provisional al mateix lloc o a magatzem, amb control i responsabilitat del contractista. (P - 23)	214,31	1,000	214,31
3	P2257-54AM	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90 % del PM (P - 28)	6,32	120,000	758,40
4	PR36-8RV9	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 67)	39,42	19,600	772,63
5	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 17)	4,73	18,000	85,14
6	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 15)	12,63	50,700	640,34
7	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 24)	4,24	6,435	27,28

TOTAL	subcapítol	01.E2.01	2.528,13
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PER001
Capítol	E2	CEIP ELS GRECS
subcapítol	02	XARXA DESGUAS PLUVIAL I REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJSB-HBBM	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec (P - 58)	27,66	16,000	442,56
2	P2211-8GY7	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (P - 26)	7,17	282,250	2.023,73
3	PJSM-HBBF	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. (P - 60)	44,23	1,000	44,23
4	PJSO-92MD	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 61)	171,76	1,000	171,76
5	PD5L-6QAM	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren. Inclou la connexió i materials necessàries de la canal al pou o punt de desaigna existent. (P - 53)	30,41	39,500	1.201,20

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

PRESSUPOST

Pàg.: 6

6	PFB4-DW3E	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa (P - 55)	4,55	192,010	873,65
7	PFB4-DW3C	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa (P - 54)	5,44	11,000	59,84
8	PFB4-XW30	u	Derivació del tub existent fins a pericó, amb tub PE 40, DN=40mm, PN=4bar, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, segons a on sigui la connexió existent (P - 56)	139,77	1,000	139,77
9	PD58-5YO6	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entrada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 52)	119,60	8,800	1.052,48

TOTAL	subcapítol	01.E2.02	6.009,22
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PER001
Capítol	E2	CEIP ELS GRECS
subcapítol	03	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 35)	27,56	10,688	294,56
2	P936-E3FR	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 34)	28,14	136,934	3.853,32
3	P9G4-5SO6	m2	Paviment de formigó de 15 cm de gruix acabat amb 4 kg/m2 de pols de quars color, amb formigó HA-25/B / 20 / Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila, col·locat des de camió, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic, armat amb armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 sobre una solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 15 cm de gruix, col·locada sobre làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida, amb làmina separadora de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (P - 43)	64,31	21,450	1.379,45
4	P966-H97R	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (P - 38)	49,86	11,630	579,87
5	P9V3-H9EB	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a esglaons, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist (P - 49)	66,49	26,941	1.791,31
6	P9V3-H9EF	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura d'escales fetes in situ (P - 51)	2,22	493,800	1.096,24
7	P9V3-H9EC	m3	Formigonament d'esglaons, amb formigó HA-30/P/10/I+E, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, remolinat a mà (P - 50)	183,57	8,233	1.511,33
8	P966-H97Q	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (P - 37)	59,15	38,450	2.274,32

TOTAL	subcapítol	01.E2.03	12.780,40
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost PER001
------	----	-------------------

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

PRESSUPOST

Pàg.: 7

Capítol E2 CEIP ELS GRECS
 subcapítol 04 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRZ1-HBB3	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 30 cm, amb sistema de subjecció format per dos tutors de 2.50m i diàmetre 8cm de fusta tractada usant gomes com a punts de subjecció. (P - 73)	123,26	16,000	1.972,16
2	PR423-8U6V	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 68)	386,97	3,000	1.160,91
3	PQB2-HBGF	u	Jardinera de posts de fusta de pi tractada en autoclau, de forma quadrada, de 180x60 cm i 45 cm d'alçària de mides aproximades, col·locada superficialment sense fixacions (P - 66)	208,67	4,000	834,68
4	PR444-8VOM	u	Subministrament de Morus alba Fruitless de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (P - 69)	172,46	3,000	517,38
5	PR60-8Y4O	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 72)	51,84	16,000	829,44
6	PR60-8C20	u	Subministrament de Melia Azedarach de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 71)	117,15	3,000	351,45
7	PR44C-8W1F	u	Subministrament de Pistacia Chinensis de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (P - 70)	188,33	7,000	1.318,31

TOTAL subcapítol 01.E2.04 6.984,33

Obra 01 Pressupost PER001
 Capítol E2 CEIP ELS GRECS
 subcapítol 05 JOCS INFANTILS I ELEMENTS URBANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EU05TJM01	u	Conjunt de taula de dos bans fixats a la taula, amb estructura de fusta de robinia amb taulons de fusta de cedre. Envernissats amb vernís a base d'oli de llinosa sense components tòxics. Les dimensions de la taula és de 200cm x 80cm, amb una alçada de 60 a 70 cm, amb dos bancs de 30-35cm, segons taulons. Inclou transport i col·locació. (P - 4)	1.108,97	3,000	3.326,91
2	JI05TJ01	u	Cb2. Tipi de 5 troncs tancat amb taulons. DEixant una entrada i espai entre taulons per poder veure a l'exterior. Mides aproximades: Diàmetre de 2.50m i 2.5/3m alçada del centre. Material de troncs de fusta de Robinia i taulons de Pi Douglas, polits i envernissats. Inclou transport i muntatge, com també els daus de formigó necessaris per garantir l'estabilitat. (P - 8)	1.652,16	1,000	1.652,16
3	JI05TJ02	u	Cb 1. Cabana Viking d'estructura de fusta de troncs i taulons de robinia. Coberta i tancament de taulons de fusta de pi Douglas i cedre atlàntic. Dimensions de 2.5m, 2m d'amplada i alçada interior de 180cm. Totes les peces son tractades amb un vernís a base d'oli de llinosa sense components tòxics. Inclou transport i col·locació, com també els daus de formigó necessaris per garantir l'estabilitat i la seguretat. (P - 11)	4.254,09	2,000	8.508,18
4	JI05TJ03	u	Jinó. Joc de troncs, amb estructura format per 12 troncs de diferents diàmetres (entre 8-20cm) i llargades, un total de 36m lineals. Col·locats un sobre l'altre amb inclinacions diferents per trampar uns contra altres. Mida aproximada de 8x6m. L'alçada màxima serà de 0.6m-1m d'alçada. Inclou una petita plataforma de 0.6x0.6 i una corda de 3 m de llargada, fixada entre els dos troncs verticals. El material de	3.884,06	1,000	3.884,06

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

PRESSUPOST

Pàg.: 8

		troncs i taulons de fusta local, de Robinia (pseudoacacia), polits i envernissats. Espai de seguretat de 1.5m al seu entorn. Inclou transport i muntatge. Com també els daus de formigó per a correcta instal·lació i poder garantir l'estabilitat i seguretat. (P - 12)				
5	HRT05TJ01	u	Ht1. Troncs de Robinia col·locats horitzontalment per delimitació d'hort urbà, de 2,5x2,5m de límit. Fusta polida, tractada i envernissada. Inclou cala de terra vegetal de 50 cm de gruix. Inclou transport i col·locació. (P - 6)	961,68	2,000	1.923,36
6	PQ30-HA71	u	Muntatge i recol·locació a la nova ubicació de font existent per a exteriors d'acer, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs zona paviment, ancorada amb dau de formigó. Inclou neteja i reparació de peces malmeses. També tubs de desaigna de PVC i d'aigua d'allargament per garantir el bon funcionament d'aquesta a la nova ubicació. (P - 62)	591,68	1,000	591,68

TOTAL	subcapítol	01.E2.05	19.886,35
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost PER001
Capítol	E3	CEIP MONTSERRAT VAYREDA
subcapítol	01	MOVIMENT DE TERRES I GESTIO DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM (P - 27)	1,40	321,500	450,10
2	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 24)	4,24	96,450	408,95
3	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 25)	8,92	1,600	14,27

TOTAL	subcapítol	01.E3.01	873,32
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost PER001
Capítol	E3	CEIP MONTSERRAT VAYREDA
subcapítol	02	XARXA DESGUAS PLUVIAL I REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD58-5YO6	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 52)	119,60	58,030	6.940,39
2	PJSB-HBBM	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec (P - 58)	27,66	17,000	470,22
3	P2211-8GY7	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (P - 26)	7,17	331,420	2.376,28
4	PJSM-HBBF	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. (P - 60)	44,23	2,000	88,46
5	PJSO-92MD	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 61)	171,76	2,000	343,52
6	PD5L-6QAM	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren. Inclou la connexió i materials necessàries de la canal al pou o punt de desaigna existent. (P - 53)	30,41	8,250	250,88
7	PFB4-DW3E	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2,	4,55	265,140	1.206,39

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

PRESSUPOST

Pàg.: 9

		connectat a pressió col·locat al fons de la rasa (P - 55)				
8	PFB4-DW3C	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa (P - 54)	5,44	5,500	29,92
9	PFB4-XW30	u	Derivació del tub existent fins a pericó, amb tub PE 40, DN=40mm, PN=4bar, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, segons a on sigui la connexió existent (P - 56)	139,77	2,000	279,54

TOTAL	subcapítol	01.E3.02	11.985,60
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost PER001
Capítol	E3	CEIP MONTSERRAT VAYREDA
subcapítol	03	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P966-H97R	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (P - 38)	49,86	40,160	2.002,38
2	P9G6-4XOK	m2	Paviment de formigó HM-20 amb additiu, per a paviment continu, de 15 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, escampat des de camió, reglejat, acabat superficial amb tractament raspaïllat i colorejat. (P - 44)	24,59	230,000	5.655,70
3	P965-EADX	m	Vorada de peça de tova massisa, de forma recta, de 7 a 10x20 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada (P - 36)	39,28	147,910	5.809,90
4	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 35)	27,56	48,225	1.329,08
5	P9GH-50QD	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat des de camió, estesa i vibratge amb estenedora, estriat longitudinal i junts tallats en fresc. Inclou encofrar i desencofrar pels límits del paviment. (P - 45)	95,10	91,500	8.701,65
6	P936-E3FR	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 34)	28,14	50,000	1.407,00

TOTAL	subcapítol	01.E3.03	24.905,71
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost PER001
Capítol	E3	CEIP MONTSERRAT VAYREDA
subcapítol	04	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRZ1-HBB3	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 30 cm, amb sistema de subjecció format per dos tutors de 2.50m i diàmetre 8cm de fustra tractada usant gomes com a punts de subjecció. (P - 73)	123,26	16,000	1.972,16
2	PR423-8U6V	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 68)	386,97	5,000	1.934,85
3	PR60-8Y40	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 72)	51,84	16,000	829,44
4	PR44C-8W1F	u	Subministrament de Pistacia Chinensis de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75	188,33	9,000	1.694,97

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

PRESSUPOST

Pàg.: 10

5	PR60-8C20	u	cm segons fórmules NTJ (P - 70) Subministrament de Melia Azedarach de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 71)	117,15	2,000	234,30
---	-----------	---	--	--------	-------	--------

TOTAL	subcapítol	01.E3.04				6.665,72
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost PER001
Capítol	E3	CEIP MONTSERRAT VAYREDA
subcapítol	05	JOCS INFANTILS I ELEMENTS URBANS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J105TJ01	u	Cb2. Tipi de 5 troncs tancat amb taulons. DEixant una entrada i espai entre taulons per poder veure a l'exterior. Mides aproximades: Diàmetre de 2.50m i 2.5/3m alçada del centre. Material de troncs de fusta de Robinia i taulons de Pi Douglas, polits i envernissats. Inclou transport i muntatge, com també els daus de formigó necessaris per garantir l'estabilitat. (P - 8)	1.652,16	1,000	1.652,16
2	J105TJ02	u	Cb 1. Cabana Viking d'estructura de fusta de troncs i taulons de robinia. Coberta i tancament de taulons de fusta de pi Douglas i cedre atlàntic. Dimensions de 2.5m, 2m d'amplada i alçada interior de 180cm. Totes les peces son tractades amb un vernís a base d'oli de llinosa sense components tòxics. Inclou transport i col·locació, com també els daus de formigó necessaris per garantir l'estabilitat i la seguretat. (P - 11)	4.254,09	1,000	4.254,09

TOTAL	subcapítol	01.E3.05				5.906,25
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost PER001
Capítol	E4	CEIP JAUME VICENS VIVES
subcapítol	01	MOVIMENT DE TERRES I GESTIO DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EN01X001	u	Desmuntatge de tub de vorada de separació de diferents paviments. Inclou transport i abucador corresponent (P - 2)	318,08	1,000	318,08
2	P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM (P - 27)	1,40	18,660	26,12
3	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 24)	4,24	5,598	23,74
4	P936-E3FR	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 34)	28,14	60,000	1.688,40

TOTAL	subcapítol	01.E4.01				2.056,34
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost PER001
Capítol	E4	CEIP JAUME VICENS VIVES
subcapítol	02	XARXA DESGUAS PLUVIAL I REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD58-5YO6	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 52)	119,60	55,000	6.578,00
2	PJSB-HBBM	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec (P - 58)	27,66	9,000	248,94
3	P2211-8GY7	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la	7,17	120,450	863,63

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

PRESSUPOST

Pàg.: 11

		pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (P - 26)				
4	PJSM-HBBF	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. (P - 60)	44,23	1,000	44,23
5	PJSO-92MD	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 61)	171,76	1,000	171,76
6	PD5L-6QAM	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren. Inclou la connexió i materials necessàries de la canal al pou o punt de desaugua existent. (P - 53)	30,41	50,000	1.520,50
7	PFB4-XW30	u	Derivació del tub existent fins a pericó, amb tub PE 40, DN=40mm, PN=4bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, segons a on sigui la connexió existent (P - 56)	139,77	1,000	139,77
8	PFB4-DW3E	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa (P - 55)	4,55	73,250	333,29
9	PFB4-DW3C	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa (P - 54)	5,44	6,000	32,64

TOTAL	subcapítol	01.E4.02	9.932,76
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PER001
Capítol	E4	CEIP JAUME VICENS VIVES
subcapítol	03	PAVIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P936-E3FR	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 34)	28,14	50,000	1.407,00
2	P4520-3E67	m3	Formigonament per a mur, amb formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat amb bomba (P - 32)	110,38	4,239	467,90
3	P320-D6Y4	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 31)	2,10	255,000	535,50
4	P4D5-9LVS	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist (P - 33)	40,83	34,308	1.400,80

TOTAL	subcapítol	01.E4.03	3.811,20
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PER001
Capítol	E4	CEIP JAUME VICENS VIVES
subcapítol	04	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR60-8Y40	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 72)	51,84	9,000	466,56
2	PRZ1-HBB3	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 30 cm, amb sistema de subjecció format per dos tutors de 2.50m i diàmetre 8cm de fusta tractada usant gomes com a punts de subjecció. (P - 73)	123,26	9,000	1.109,34

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

PRESSUPOST

Pàg.: 12

3	PR444-8VOM	u	Subministrament de Morus alba Fruitless de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (P - 69)	172,46	5,000	862,30
4	PR44C-8W1F	u	Subministrament de Pistacia Chinensis de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (P - 70)	188,33	4,000	753,32

TOTAL	subcapítol	01.E4.04	3.191,52
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PER001
Capítol	E4	CEIP JAUME VICENS VIVES
subcapítol	05	JOCS INFANTILS I ELEMENTS URBANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EU05TJM01	u	Conjunt de taula de dos bans fixats a la taula, amb estructura de fusta de robinia amb taulons de fusta de cedre. Envernissats amb vernís a base d'oli de llinosa sense components tòxics. Les dimensions de la taula és de 200cm x 80cm, amb una alçada de 60 a 70 cm, amb dos bancs de 30-35cm, segons taulons. Inclou transport i col·locació. (P - 4)	1.108,97	2,000	2.217,94
2	SR05TJ01	u	Conjunt de 8 metres lineals de combinació de troncs horitzontals i verticals (3m horitzontals i 5 m de troncs verticals) de Robinia. Fent una forma semblant a una quadrat de 2x2m. Inclou transport i muntatge, com el subministrament i col·locació dels 40cm de sorra. (P - 74)	1.609,92	1,000	1.609,92
3	JI05TJ03	u	Jln6. Joc de troncs, amb estructura format per 12 troncs de diferents diàmetres (entre 8-20cm) i llargades, un total de 36m lineals. Col·locats un sobre l'altre amb inclinacions diferents per trampar uns contra altres. Mida aproximada de 8x6m. L'alçada màxima serà de 0.6m-1m d'alçada. Inclou una petita plataforma de 0.6x0.6 i una corda de 3 m de llargada, fixada entre els dos troncs verticals. El material de troncs i taulons de fusta local, de Robinia (pseudoacacia), polits i envernissats. Espai de seguretat de 1.5m al seu entorn. Inclou transport i muntatge. Com també els daus de formigó per a correcta instal·lació i poder garantir l'estabilitat i seguretat. (P - 12)	3.884,06	1,000	3.884,06
4	EU05BE01	u	Bc1. Banc de formigó de color blanc, de dimensions totals de 200x45x60cm, fabricat amb prefabricat de formigó blanc granític d'aspecte llis. Apoiat sobre superfície preparada, pel seu pes propi. En alçat forma de u, sense respalller. Inclou subministrament i col·locació del producte. (P - 3)	1.128,99	6,000	6.773,94
5	JI05TJ02	u	Cb 1. Cabana Viking d'estructura de fusta de troncs i taulons de robinia. Coberta i tancament de taulons de fusta de pi Douglas i cedre atlàntic. Dimensions de 2.5m, 2m d'amplada i alçada interior de 180cm. Totes les peces son tractades amb un vernís a base d'oli de llinosa sense components tòxics. Inclou trasnport i col·locació, com també els daus de formigó necessaris per garantir l'estabilitat i la seguretat. (P - 11)	4.254,09	1,000	4.254,09
6	JI05KO07	u	Multibalanci de 108x301x90 cm, per 10 usuaris, amb plataforma centrals i dos seients, un a cada extrem, dos apoia peus i dos barres de suport. Diposa de 4 molles i dues plataformes d'enclatge a fonaments. Molees de suport d'alta qualitat segons EN10270, am acabat de polièster en pols. MAterial de panells de 19mm EcoCore TM, material ecològic. La superfície d'acer esta galvanitzat en calent per dins i per fora amb zinc sense plom, garantint una resistència a la corrosió en ambients exteriors. Els dos seients i platafoma central estan fets de fusta contraxapada de 22mm de gruix fet de aliso i de pi, cobert de pel·licula de fenòlica, amb cantos sellats amb pintura. Els tubs de suports son de polipropile PP. Inclou transport, subministrament, muntatge, certificació i formació de daus de fonaments de formigó per una bona subjecció. (P - 9)	5.023,58	1,000	5.023,58

EUR

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

PRESSUPOST

Pàg.: 13

7	J105K009	u	Jn4. Casa de l'arbre, conjunt de torre robusta de vigilància, tobogant vermell, escala de fusta i una xarxa de trepar. Conjunt de dimensions 158x322x215cm, per 8 usuaris. Àrea de seguretat limitada a 150cm respecte cada pint del perímetre, sent 619x453cm d'espai de seguretat. Estructura de fusta de pi de classe 3 E3475 segons EN335, sostre inclinat vers de panell de 19mm de EcoCore TM, material ecològic, laterals dels tobogant de de Ecocore i acer inoxidable t=2mm. La xarxa de trepar amb corda fabricada de PES de 16mm, amb un simple trenat. Disposa d'uns binocles fets de PUR. I estructura acer galvanitzada en calent per dins i fora amb zinc sense plom, alta resistència a la corrosió. (P - 10)	8.990,67	1,000	8.990,67
---	----------	---	---	----------	-------	----------

TOTAL	subcapítol	01.E4.05	32.754,20
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost PER001
Capítol	E5	DESPESES VARIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	002DVSS001	pa	Control de Seguretat i Salut a l'obra (P - 0)	1.125,50	1,000	1.125,50
2	003DVGR001	pa	Gestió de residus de totes les zona de l'intervenció (P - 1)	1.099,61	1,000	1.099,61
3	P2R6-414K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 29)	7,40	148,350	1.097,79
4	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 30)	24,56	148,350	3.643,48

TOTAL	Capítol	01.E5	6.966,38
--------------	----------------	--------------	-----------------

4.- RESUM PRESSUPOST I ÚLTIM FULL

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3: subcapítol			Import
subcapítol	01.E1.01	ENDERROC, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIO DE RESIDUS	4.082,00
subcapítol	01.E1.02	XARXA DE REG	1.604,62
subcapítol	01.E1.03	PAVIMENTS	12.003,30
subcapítol	01.E1.04	JARDINERIA	2.828,09
subcapítol	01.E1.05	JOCS INFANTILS I ELEMENTS URBANS	30.570,93
Capítol	01.E1	CEIP NARCIS MONTURIOL	51.088,94
subcapítol	01.E2.01	ENDERROC, MOVIMENT DE TERRES I GESTIO DE RESIDUS	2.528,13
subcapítol	01.E2.02	XARXA DESGUAS PLUVIAL I REG	6.009,22
subcapítol	01.E2.03	PAVIMENTS	12.780,40
subcapítol	01.E2.04	JARDINERIA	6.984,33
subcapítol	01.E2.05	JOCS INFANTILS I ELEMENTS URBANS	19.886,35
Capítol	01.E2	CEIP ELS GRECS	48.188,43
subcapítol	01.E3.01	MOVIMENT DE TERRES I GESTIO DE RESIDUS	873,32
subcapítol	01.E3.02	XARXA DESGUAS PLUVIAL I REG	11.985,60
subcapítol	01.E3.03	PAVIMENTS	24.905,71
subcapítol	01.E3.04	JARDINERIA	6.665,72
subcapítol	01.E3.05	JOCS INFANTILS I ELEMENTS URBANS	5.906,25
Capítol	01.E3	CEIP MONTSERRAT VAYREDA	50.336,60
subcapítol	01.E4.01	MOVIMENT DE TERRES I GESTIO DE RESIDUS	2.056,34
subcapítol	01.E4.02	XARXA DESGUAS PLUVIAL I REG	9.932,76
subcapítol	01.E4.03	PAVIMENT	3.811,20
subcapítol	01.E4.04	JARDINERIA	3.191,52
subcapítol	01.E4.05	JOCS INFANTILS I ELEMENTS URBANS	32.754,20
Capítol	01.E4	CEIP JAUME VICENS VIVES	51.746,02
			201.359,99
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.E1	CEIP NARCIS MONTURIOL	51.088,94
Capítol	01.E2	CEIP ELS GRECS	48.188,43
Capítol	01.E3	CEIP MONTSERRAT VAYREDA	50.336,60
Capítol	01.E4	CEIP JAUME VICENS VIVES	51.746,02
Capítol	01.E5	DESPESES VARIES	6.966,38
Obra	01	Pressupost PER001	208.326,37
			208.326,37
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost PER001	208.326,37
			208.326,37

euros

MILLORA PATIS DE LES ESCOLES DE ROSES. FASE1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	208.326,37
13 % Despeses Generals SOBRE 208.326,37.....	27.082,43
6 % Benefici Industrial SOBRE 208.326,37.....	12.499,58
Subtotal	247.908,38
21 % IVA SOBRE 247.908,38.....	52.060,76
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 299.969,14

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS-CENTS NORANTA-NOU MIL NOU-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)

DANA PALMADA CASTELLS
a r q u i t e c t a
col. 5 9 . 2 8 6 - 2