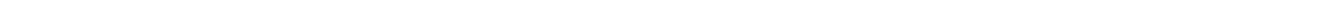


**PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU
ADEQUACIÓ DE L'APARCAMENT DEL BULLIDOR. PERALADA.
DOCUMENT N°4: PRESSUPOST**

AMIDAMENTS



Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

01-1 E2135343 M3 Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
pas vehicles	1	5,780	0,300	1,400	2,428
pas vianants	1	1,500	0,300	0,400	0,180

Total M3 d'Amidament : 2,608

01-2 F9Z1U010 M Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1	7,000			7,000
	1	7,880			7,880

Total M d'Amidament : 14,880

01-3 F2194AL5 M2 Demolició de paviment de formigó o de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
zona paviment	1	56,500			56,500

Total M2 d'Amidament : 56,500

01-4 E2R54265 M3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1,2	2,608			3,130
	1,2	56,500		0,200	13,560

Total M3 d'Amidament : 16,690

01-5 E2RA61H0 M3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1,2	2,608			3,130
	1,2	56,500		0,200	13,560

Total M3 d'Amidament : 16,690

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT		PREU	TOTAL
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 02 MOVIMENT DE TERRES							
02-6	F22113L2	M2	Esbrossada i neteja del terreny, fins a una profunditat mínima de 30 cm, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió, sense incloure transport a l'abocador autoritzat.				
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
		1	1.900,000			1.900,000	
Total M2 d'Amidament :						1.900,000	
02-7	F221C272	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (spt <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió				
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
		1	1.900,000		0,400	760,000	
Total M3 d'Amidament :						760,000	
02-8	F221A420	M3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny compacte, amb mitjans mecànics				
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
	Zona rampa	1	56,500		0,700	39,550	
Total M3 d'Amidament :						39,550	
02-1	F227R00F	M2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% pm				
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
	Zona aparcament	1	1.900,000			1.900,000	
Total M2 d'Amidament :						1.900,000	
02-2	ACC020	M3	Terraplenament i compactació per a coronació de terraplè amb material seleccionat, fins a assolir una densitat seca no inferior al 98% de la màxima obtinguda en l'assaig proctor modificat.				
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
		1	1.880,000		0,300	564,000	
Total M3 d'Amidament :						564,000	
02-3	F921101L	M3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 100 % del pm				
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
	Zona rampa	1	56,500		0,200	11,300	
	Baix rampa	1	2,500	5,700	0,200	2,850	
Total M3 d'Amidament :						14,150	
02-4	F2R35069	M3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km				
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
		1	1.900,000		0,300	570,000	
	resta que es reposa en parterres	-1	183,670		0,300	-55,101	
		1,2	39,550			47,460	
Total M3 d'Amidament :						562,359	

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 03 SANEJAMENT

03-5 F2226223 M3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1	183,670		0,250	45,918
	1	33,050		0,250	8,263
	1	29,000		0,250	7,250

Total M3 d'Amidament : 61,431

03-1 IUD100 M2 Emmacat drenant sobre el terreny per a recollida d'aigües pluvials, compost per: capa inferior de 30 cm de boles de pedra, ø80/150 mm i capa superior de 15 cm de graveta de pedrera de pedra calcària, ø20/40 mm, estesa amb mitjans mecànics i compactació amb mitjans manuals.

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1	183,670			183,670
	1	33,050			33,050
	1	29,000			29,000

Total M2 d'Amidament : 245,720

03-2 F7B451H0 M2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1	183,670		1,500	275,505
	1	33,050		1,500	49,575
	1	29,000		1,500	43,500

Total M2 d'Amidament : 368,580

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 04 PAVIMENTS

- 04-3 F9A2101L M3 Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 100 % del pm

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1	1.880,000		0,250	470,000
	-1	183,670		0,250	-45,918

Total M3 d'Amidament : 424,082

- 04-4 F9G4K648 M2 Paviment de formigó amb fibres haf-30/a-2,5-2ff/12-60/ia+e, de 20 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Zona rampa	1	56,500			56,500
Baix rampa	1	2,500	5,700		14,250

Total M2 d'Amidament : 70,750

- 04-5 F9365H11 M3 Base de formigó hm-20/b/20/i, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
paviment rodat	1	13,700		0,150	2,055
	1	11,500		0,150	1,725
	1	7,850		0,150	1,178
paviment no rodat	1	6,800		0,150	1,020
	1	5,500		0,150	0,825
	1	1,000		0,150	0,150
	1	2,400		0,150	0,360

Total M3 d'Amidament : 7,313

- 04-1 F9DLM861 M2 Paviment de llambordí ceràmic klinker, de forma rectangular de 28x5 cm i 7 cm de gruix, tipus "romana" en disposició a trencajunts, aferrat amb beurada de adherència cimentosa blanca mapestone 3 primer i rejuntat amb morter putzolànica, amb baixíssima absorció d'aigua i elevades resistències mecàniques, d'enduriment ràpid, per al rejuntat d'empedrats, amb juntes de 5 a 30 mm, subjectes a sol·licitacions elevades i a trànsit intens, keracolor ppn de mapei o similar.

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
paviment rodat	1	13,700			13,700
	1	11,500			11,500
	1	7,850			7,850

Total M2 d'Amidament : 33,050

- 04-2 F9DLM560 M2 Paviment de llambordí ceràmic klinker, de forma rectangular de 20x10 cm i 5 cm de gruix, en disposició a trencajunts, aferrat amb beurada de adherència cimentosa blanca mapestone 3 primer i rejuntat amb morter putzolànica, amb baixíssima absorció d'aigua i elevades resistències mecàniques, d'enduriment ràpid, per al rejuntat d'empedrats, amb juntes de 5 a 30 mm, subjectes a sol·licitacions elevades i a trànsit intens, keracolor ppn de mapei o similar.

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
paviment no rodat	1	6,800			6,800
	1	5,500			5,500
	1	1,000			1,000
	1	2,400			2,400

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

Total M2 d'Amidament : 15,700

04-3 F962A87A M Vorada formada per peça ceràmica klinker, de forma rectangular de 28x5 cm i 15 cm de gruix, tipus "romana" col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 n/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1	24,800			24,800
	1	13,200			13,200
	1	3,000			3,000
	1	5,000			5,000
	1	15,000			15,000
	2	34,500			69,000
	2	34,000			68,000
	2	29,000			58,000

Total M d'Amidament : 256,000

04-4 FQ42F025 U Fitor format per pal de pi tornejat tractat de diàmetre 12 cm, per a classe d'ús 4 seons une 335, de 1,5 m de llargada per anar vist 1,00 m, ancorat amb dau de formigó de 50x50x50 cm

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	26				26,000

Total U d'Amidament : 26,000

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 05 MOBILIARI URBÀ I SERRALLERIA

05-1 E4415125 KG Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
"T" de 60	10	5,000		8,320	416,000
	6	8,000		8,320	399,360

Total Kg d'Amidament : 815,360

05-2 E4435115 KG Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem i upn, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
PVS 200x10x8 (H:100/200) (PVS)	8	59,350			474,800

Total Kg d'Amidament : 474,800

05-3 E4425025 KG Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
pletines	8	0,250	0,250	78,500	39,250

Total Kg d'Amidament : 39,250

05-4 E4ZW1P70 U Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
----------	-------	----------	---------	--------	----------

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL		
			8	4,000		32,000		
			10	4,000		40,000		
Total U d'Amidament :						72,000		
05-5	E894A0M2	M2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura epoxi, amb dues capes d'imprimació epoxi i dues d'acabat					
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			ancoratges	8	0,250	0,250		0,500
			"T"	10	5,000	0,240		12,000
				6	8,000	0,240		11,520
			PVS 200x10x8 (H:100/200) (PVS)	8	1,500	1,084		13,008
			barana acer	4	15,000	0,020		1,200
				20	1,250	0,020		0,500
Total M2 d'Amidament :								38,728
05-6	E435F142	M3	Bigueta de fusta de pi flandes c24 acabat ribotat, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració np 1 (une-en 351-1), col·locada sobre suports de fusta o acer					
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			biguetes de 80x120	0,3				0,300
Total M3 d'Amidament :								0,300
05-7	K9QAU010	M2	Tarima de posts de fusta de pi de flandes tractats amb autoclau amb sals de coure, de 40 mm de gruix i de 120 mm d'amplària, col·locats separats 5 mm, sobre perfils de suport amb visos d'acer inoxidable					
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			rampa	1	15,410	1,500		23,115
Total M2 d'Amidament :								23,115
05-8	EB121AAD	M	Barana formada per un passamà de 20x20 de planxa d'acer de 20 mm de gruix, i muntants cada 1500 mm, de 1000 a 200 mm d'alçària variable, segons detall de projecte, ancorada amb soldadura sobre elements metàl·lics. Tota muntada i ancorada.					
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
				1	15,410			15,410
Total M d'Amidament :								15,410
05-9	F6A19600	M	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb malla cinètica reforçada 200/17/15 triple galvanitzada, amb filferros de cantos de 2,5 mm i resta 2,5 mm, amb pas de 80 mm, pals de pi tornejat tractat de diàmetre 12 cm, per a classe d'ús 4 seons une 335, de 2,5 m de llargada per anar vistos 2,00 m, col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars, i grampillons de diàmetre 2,7x30 mm. Inclou l'excavació pels daus de formigó.					
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			Tanca perimetral	1	25,000			25,000
			horts	1	16,500			16,500
				1	18,000			18,000
				1	34,700			34,700
Total M d'Amidament :								94,200

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
05-10	F6A16KX7	U	Porta d'una fulla batent de 1,20x2 m de llum de pas formada amb pals , amb bastidor de pals de fusta de pi tornejat tractat de diàmetre 12 cm, per a classe d'ús 4 seons une 335 i malla cinegètica reforçada 200/17/15 triple galvanitzada, amb filferros de cantos de 2,5 mm i resta 2,5 mm, amb pas de 80 mm, clavada sobre el bastidor amb grampillons de diàmetre 2,7 x 30 mm, muntants de pals de fusta de pi tornejat tractat de diàmetre 14 cm, per a classe d'ús 4 seons une 335, de 2,5 m de llargada per anar vistos 2,00 m, col·locats a banda i banda de porta sobre daus de formigó, passador amb topall antiobertura, perns regulables, col·locada i comprovada.				
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			4				4,000
Total U d'Amidament :						4,000	
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 06 JARDINERIA							
06-1	FR44E21A	U	Subministrament perera de callery (pyrus calleryana 'chanticleer') de 16 a 18 cm de perímetre				
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			22				22,000
Total U d'Amidament :						22,000	
06-2	FR61123B	U	Plantació d'arbre, de 16 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg				
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			22				22,000
Total U d'Amidament :						22,000	
06-3	FRZ21A23	U	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú				
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			22				22,000
Total U d'Amidament :						22,000	
06-4	FR4ACD11	U	Subministrament de bougainvillea sp. - Aro en contenidor d'1 l				
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			8				8,000
Total U d'Amidament :						8,000	
06-5	FR662331	U	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg				
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			1	8,000			8,000
Total U d'Amidament :						8,000	
06-6	FR2B1105	M2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %				
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal

Amidaments

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
	Zona de parterres		1	198,670		198,670

Total M2 d'Amidament : 198,670

06-7 FR3P2111 M3 Col.locació en parterres, de terra vegetal de jardineria de recuperació de la capa de neteja substreta anteriorment, escampada amb retroexcavadora mitjana

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1	183,670		0,300	55,101

Total M3 d'Amidament : 55,101

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 07 SEURETAT I SALUT

07-1 11TKP36L PA Mesures de seguretat i salut en obra

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	0,02				0,020

Total Pa d'Amidament : 0,020

QUADRE DE PREUS N°1

ADVERTENCIA: Els preus designats en lletra en aquest quadre, amb la rebaixa que resulti a la subhasta en el seu cas, són els que serveixen de base al contracte, i s'utilitzaran per a valorar l'obra executada, seguint el previst a la Clàusula 46 del Pliego de Cláusulas Administrativas Generales para la Contratación de Obras del Estado, considerant inclosos en ells els treballs, mitjans auxiliars i materials necessaris per a la ejecució de la unitat d'obra que defineixen, conforme al prescrit a la Clàusula 51 del Plec avans esmentat, per la qual cosa el Contratista no podrà reclamar que s'introdueixi cap modificació en ells, sota cap pretexte d'error o omisió.

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS				
01-1	E2135343	M3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	
			TOTAL EUROS PER M3	169,45 € cent seixanta-nou amb quaranta-cinc Euros
01-2	F9Z1U010	M	Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant	
			TOTAL EUROS PER M	3,14 € tres amb catorze Euros
01-3	F2194AL5	M2	Demolició de paviment de formigó o de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	
			TOTAL EUROS PER M2	10,89 € deu amb vuitanta-nou Euros
01-4	E2R54265	M3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	
			TOTAL EUROS PER M3	2,65 € dos amb seixanta-cinc Euros
01-5	E2RA61H0	M3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	
			TOTAL EUROS PER M3	10,88 € deu amb vuitanta-vuit Euros
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 02 MOVIMENT DE TERRES				
02-1	F22113L2	M2	Esbossada i neteja del terreny, fins a una profunditat mínima de 30 cm, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió, sense incloure transport a l'abocador autoritzat.	
			TOTAL EUROS PER M2	0,70 € zero amb setanta Euros
02-2	F221C272	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (spt <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	
			TOTAL EUROS PER M3	3,63 € tres amb seixanta-tres Euros
02-3	F221A420	M3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny compacte, amb mitjans mecànics	
			TOTAL EUROS PER M3	4,07 € quatre amb set Euros
02-4	F227R00F	M2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% pm	
			TOTAL EUROS PER M2	1,19 € u amb dinou Euros
02-5	ACC020	M3	Terraplenament i compactació per a coronació de terraplè amb material seleccionat, fins a assolir una densitat seca no inferior al 98% de la màxima obtinguda en l'assaig proctor modificat.	
			TOTAL EUROS PER M3	26,74 € vint-i-sis amb setanta-quatre Euros
02-6	F921101L	M3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 100 % del pm	
			TOTAL EUROS PER M3	32,10 € trenta-dos amb deu Euros
02-7	F2R35069	M3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	
			TOTAL EUROS PER M3	5,41 € cinc amb quaranta-u Euros

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 03 SANEJAMENT				
03-1	F2226223	M3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	
			TOTAL EUROS PER M3	8,96 € <i>vuit amb noranta-sis Euros</i>
03-2	IUD100	M2	Emmacat drenant sobre el terreny per a recollida d'aigües pluvials, compost per: capa inferior de 30 cm de boles de pedra, ø80/150 mm i capa superior de 15 cm de graveta de pedrera de pedra calcària, ø20/40 mm, estesa amb mitjans mecànics i compactació amb mitjans manuals.	
			TOTAL EUROS PER M2	13,93 € <i>tretze amb noranta-tres Euros</i>
03-3	F7B451H0	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir	
			TOTAL EUROS PER M2	2,34 € <i>dos amb trenta-quatre Euros</i>
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 04 PAVIMENTS				
04-1	F9A2101L	M3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 100 % del pm	
			TOTAL EUROS PER M3	29,77 € <i>vint-i-nou amb setanta-set Euros</i>
04-2	F9G4K648	M2	Paviment de formigó amb fibres haf-30/a-2,5-2/f/12-60/ii+e, de 20 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	
			TOTAL EUROS PER M2	26,31 € <i>vint-i-sis amb trenta-u Euros</i>
04-3	F9365H11	M3	Base de formigó hm-20/b/20/i, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	
			TOTAL EUROS PER M3	75,39 € <i>setanta-cinc amb trenta-nou Euros</i>
04-4	F9DLM861	M2	Paviment de llambordi ceràmic klinker, de forma rectangular de 28x5 cm i 7 cm de gruix, tipus "romana" en disposició a trencajunts, aferrat amb beurada de adherència cimentosa blanca mapestone 3 primer i rejuntat amb morter putzolànica, amb baixíssima absorció d'aigua i elevades resistències mecàniques, d'enduriment ràpid, per al rejuntat d'empedrats, amb juntes de 5 a 30 mm, subjectes a sol·licitacions elevades i a trànsit intens, keracolor ppn de mapei o similar.	
			TOTAL EUROS PER M2	68,05 € <i>seixanta-vuit amb cinc Euros</i>
04-5	F9DLM560	M2	Paviment de llambordi ceràmic klinker, de forma rectangular de 20x10 cm i 5 cm de gruix, en disposició a trencajunts, aferrat amb beurada de adherència cimentosa blanca mapestone 3 primer i rejuntat amb morter putzolànica, amb baixíssima absorció d'aigua i elevades resistències mecàniques, d'enduriment ràpid, per al rejuntat d'empedrats, amb juntes de 5 a 30 mm, subjectes a sol·licitacions elevades i a trànsit intens, keracolor ppn de mapei o similar.	
			TOTAL EUROS PER M2	21,78 € <i>vint-i-u amb setanta-vuit Euros</i>
04-6	F962A87A	M	Vorada formada per peça ceràmica klinker, de forma rectangular de 28x5 cm i 15 cm de gruix, tipus "romana" col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 n/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada	
			TOTAL EUROS PER M	19,70 € <i>dinou amb setanta Euros</i>
04-7	FQ42F025	U	Fitor format per pal de pi tornejat tractat de diàmetre 12 cm, per a classe d'ús 4 seons une 335, de 1,5 m de llargada per anar vist 1,00 m, ancorat amb dau de formigó de 50x50x50 cm	
			TOTAL EUROS PER U	34,45 € <i>trenta-quatre amb quaranta-cinc Euros</i>

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 05 MOBILIARI URBÀ I SERRALLERIA				
05-1	E4415125	KG	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	TOTAL EUROS PER KG 1,74 € <i>u amb setanta-quatre Euros</i>
05-2	E4435115	KG	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem i upn, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	TOTAL EUROS PER KG 1,65 € <i>u amb seixanta-cinc Euros</i>
05-3	E4425025	KG	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	TOTAL EUROS PER KG 1,74 € <i>u amb setanta-quatre Euros</i>
05-4	E4ZW1P70	U	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella	TOTAL EUROS PER U 13,69 € <i>tretze amb seixanta-nou Euros</i>
05-5	E894A0M2	M2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura epoxi, amb dues capes d'imprimació epoxi i dues d'acabat	TOTAL EUROS PER M2 23,01 € <i>vint-i-tres amb un Euros</i>
05-6	E435F142	M3	Bigueta de fusta de pi flandes c24 acabat ribotat, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració np 1 (une-en 351-1), col·locada sobre suports de fusta o acer	TOTAL EUROS PER M3 730,11 € <i>set-cents trenta amb onze Euros</i>
05-7	K9QAU010	M2	Tarima de posts de fusta de pi de flandes tractats amb autoclau amb sals de coure, de 40 mm de gruix i de 120 mm d'amplària, col·locats separats 5 mm, sobre perfils de suport amb visos d'acer inoxidable	TOTAL EUROS PER M2 80,77 € <i>vuitanta amb setanta-set Euros</i>
05-8	EB121AAD	M	Barana formada per un passamà de 20x20 de planxa d'acer de 20 mm de gruix, i muntants cada 1500 mm, de 1000 a 200 mm d'alçària variable, segons detall de projecte, ancorada amb soldadura sobre elements metàl·lics. Tota muntada i ancorada.	TOTAL EUROS PER M 37,69 € <i>trenta-set amb seixanta-nou Euros</i>
05-9	F6A19600	M	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb malla cinètica reforçada 200/17/15 triple galvanitzada, amb filferros de cantos de 2,5 mm i resta 2,5 mm, amb pas de 80 mm, pals de pi tornejat tractat de diàmetre 12 cm, per a classe d'ús 4 seons une 335, de 2,5 m de llargada per anar vistos 2,00 m, col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars, i grampillons de diàmetre 2,7x30 mm. Inclou l'excavació pels daus de formigó.	TOTAL EUROS PER M 16,17 € <i>setze amb disset Euros</i>
05-10	F6A16KX7	U	Porta d'una fulla batent de 1,20x2 m de llum de pas formada amb pals, amb bastidor de pals de fusta de pi tornejat tractat de diàmetre 12 cm, per a classe d'ús 4 seons une 335 i malla cinètica reforçada 200/17/15 triple galvanitzada, amb filferros de cantos de 2,5 mm i resta 2,5 mm, amb pas de 80 mm, clavada sobre el bastidor amb grampillons de diàmetre 2,7 x 30 mm, muntants de pals de fusta de pi tornejat tractat de diàmetre 14 cm, per a classe d'ús 4 seons une 335, de 2,5 m de llargada per anar vistos 2,00 m, col·locats a banda i banda de porta sobre daus de formigó, passador amb topall antiobertura, perns regulables, col·locada i comprovada.	TOTAL EUROS PER U 223,41 € <i>dos-cents vint-i-tres amb quaranta-u Euros</i>

N°	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
PRESSUPOST PARCIAL N°: 06 JARDINERIA				
06-1	FR44E21A	U	Subministrament perera de callery (pyrus calleryana 'chanticleer') de 16 a 18 cm de perímetre	
			TOTAL EUROS PER U	115,20 € cent quinze amb vint Euros
06-2	FR61123B	U	Plantació d'arbre, de 16 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	
			TOTAL EUROS PER U	14,87 € catorze amb vuitanta-set Euros
06-3	FRZ21A23	U	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú	
			TOTAL EUROS PER U	12,65 € dotze amb seixanta-cinc Euros
06-4	FR4ACD11	U	Subministrament de bougainvillea sp. - Aro en contenidor d'1 l	
			TOTAL EUROS PER U	3,61 € tres amb seixanta-u Euros
06-5	FR662331	U	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	
			TOTAL EUROS PER U	1,62 € u amb seixanta-dos Euros
06-6	FR2B1105	M2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %	
			TOTAL EUROS PER M2	1,65 € u amb seixanta-cinc Euros
06-7	FR3P2111	M3	Col.locació en parterres, de terra vegetal de jardineria de recuperació de la capa de neteja substreta anteriorment, escampada amb retroexcavadora mitjana	
			TOTAL EUROS PER M3	5,65 € cinc amb seixanta-cinc Euros
PRESSUPOST PARCIAL N°: 07 SEGURETAT I SALUT				
07-1	11TKP36L	PA	Mesures de seguretat i salut en obra	
			TOTAL EUROS PER PA	67.873,58 € seixanta-set mil vuit-cents setanta-tres amb cinquanta-vuit Euros

QUADRE DE PREUS N°2

ADVERTENCIA: Els preus del present quadre s'aplicaran única i exclusivament en els casos que sigui pressis abonar obres incomplertes quan per rescisió o altre causa no arribin a acabar-se les contractades, sense que es pugui pretendre la valoració de cada unitat d'obra fraccionada en altre forma que l'establerta en l'esmentat quadre.

Quadre de Preus N°2

N°	CODI	UT	DENOMINACIÓ	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
PRESSUPOST PARCIAL N°: 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS					
01-1	E2135343	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió		
				Mà d'obra	127,82 €
				Maquinària	39,71 €
				Mitjans auxiliars	1,92 €
				TOTAL EUROS P... M3	169,45 €
01-2	F9Z1U010	m	Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant		
				Mà d'obra	2,02 €
				Maquinària	1,07 €
				Mitjans auxiliars	0,05 €
				TOTAL EUROS P... M	3,14 €
01-3	F2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó o de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió		
				Maquinària	10,89 €
				TOTAL EUROS P... M2	10,89 €
01-4	E2R54265	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km		
				Maquinària	2,65 €
				TOTAL EUROS P... M3	2,65 €
01-5	E2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)		
				Materials	10,88 €
				TOTAL EUROS P... M3	10,88 €
PRESSUPOST PARCIAL N°: 02 MOVIMENT DE TERRES					
02-1	F22113L2	m2	Esbrossada i neteja del terreny, fins a una profunditat mínima de 30 cm, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió, sense incloure transport a l'abocador autoritzat.		
				Maquinària	0,69 €
				Mitjans auxiliars	0,01 €
				TOTAL EUROS P... M2	0,70 €
02-2	F221C272	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (spt <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió		
				Maquinària	3,63 €
				TOTAL EUROS P... M3	3,63 €
02-3	F221A420	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny compacte, amb mitjans mecànics		
				Mà d'obra	0,19 €
				Maquinària	3,88 €
				TOTAL EUROS P... M3	4,07 €
02-4	F227R00F	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% pm		
				Maquinària	1,19 €
				TOTAL EUROS P... M2	1,19 €
02-5	ACC020	m³	Terraplenament i compactació per a coronació de terraplè amb material seleccionat, fins a assolir una densitat seca no inferior al 98% de la màxima obtinguda en l'assaig proctor modificat.		
				Mà d'obra	1,40 €
				Maquinària	13,61 €
				Materials	11,21 €
				Mitjans auxiliars	0,52 €

Quadre de Preus N°2

N°	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
				TOTAL EUROS P... M³	26,74 €
02-6	F921101L	m3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 100 % del pm	Mà d'obra	0,97 €
				Maquinària	7,32 €
				Materials	23,80 €
				Mitjans auxiliars	0,01 €
				TOTAL EUROS P... M3	32,10 €
02-7	F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Maquinària	5,41 €
				TOTAL EUROS P... M3	5,41 €
PRESSUPOST PARCIAL N°: 03 SANEJAMENT					
03-1	F2226223	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	Mà d'obra	0,39 €
				Maquinària	8,56 €
				Mitjans auxiliars	0,01 €
				TOTAL EUROS P... M3	8,96 €
03-2	IUD100	m2	Emmacat drenant sobre el terreny per a recollida d'aigües pluvials, compost per: capa inferior de 30 cm de boles de pedra, ø80/150 mm i capa superior de 15 cm de graveta de pedrera de pedra calcària, ø20/40 mm, estesa amb mitjans mecànics i compactació amb mitjans manuals.	Mà d'obra	4,18 €
				Maquinària	1,14 €
				Materials	8,34 €
				Mitjans auxiliars	0,27 €
				TOTAL EUROS P... M2	13,93 €
03-3	F7B451H0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir	Mà d'obra	1,34 €
				Materials	0,98 €
				Mitjans auxiliars	0,02 €
				TOTAL EUROS P... M2	2,34 €
PRESSUPOST PARCIAL N°: 04 PAVIMENTS					
04-1	F9A2101L	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 100 % del pm	Mà d'obra	0,97 €
				Maquinària	6,99 €
				Materials	21,80 €
				Mitjans auxiliars	0,01 €
				TOTAL EUROS P... M3	29,77 €
04-2	F9G4K648	m2	Paviment de formigó amb fibres haf-30/a-2,5-2/f/12-60/ia+e, de 20 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	Mà d'obra	1,53 €
				Maquinària	0,62 €
				Materials	24,14 €
				Mitjans auxiliars	0,02 €
				TOTAL EUROS P... M2	26,31 €
04-3	F9365H11	m3	Base de formigó hm-20/b/20/i, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Mà d'obra	12,00 €

Quadre de Preus N°2

N°	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
				Maquinària	0,68 €
				Materials	62,53 €
				Mitjans auxiliars	0,18 €
				TOTAL EUROS P... M3	75,39 €
04-4	F9DLM861	m2	Paviment de llambordí ceràmic klinker, de forma rectangular de 28x5 cm i 7 cm de gruix, tipus "romana" en disposició a trencajunts, aferrat amb beurada de adherència cimentosa blanca mapestone 3 primer i rejuntat amb morter putzolànica, amb baixíssima absorció d'aigua i elevades resistències mecàniques, d'enduriment ràpid, per al rejuntat d'empedrats, amb juntes de 5 a 30 mm, subjectes a sol·licitacions elevades i a trànsit intens, keracolor ppn de mapei o similar.		
				Mà d'obra	28,26 €
				Maquinària	0,06 €
				Materials	39,31 €
				Mitjans auxiliars	0,42 €
				TOTAL EUROS P... M2	68,05 €
04-5	F9DLM560	m2	Paviment de llambordí ceràmic klinker, de forma rectangular de 20x10 cm i 5 cm de gruix, en disposició a trencajunts, aferrat amb beurada de adherència cimentosa blanca mapestone 3 primer i rejuntat amb morter putzolànica, amb baixíssima absorció d'aigua i elevades resistències mecàniques, d'enduriment ràpid, per al rejuntat d'empedrats, amb juntes de 5 a 30 mm, subjectes a sol·licitacions elevades i a trànsit intens, keracolor ppn de mapei o similar.		
				Mà d'obra	6,86 €
				Maquinària	0,05 €
				Materials	14,76 €
				Mitjans auxiliars	0,11 €
				TOTAL EUROS P... M2	21,78 €
04-6	F962A87A	m	Vorada formada per peça ceràmica klinker, de forma rectangular de 28x5 cm i 15 cm de gruix, tipus "romana" col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 n/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada		
				Mà d'obra	12,45 €
				Materials	7,06 €
				Mitjans auxiliars	0,19 €
				TOTAL EUROS P... M	19,70 €
04-7	FQ42F025	u	Fitor format per pal de pi tornejat tractat de diàmetre 12 cm, per a classe d'ús 4 seons une 335, de 1,5 m de llargada per anar vist 1,00 m, ancorat amb dau de formigó de 50x50x50 cm		
				Mà d'obra	15,10 €
				Maquinària	4,16 €
				Materials	14,86 €
				Mitjans auxiliars	0,33 €
				TOTAL EUROS P... U	34,45 €
PRESSUPOST PARCIAL N°: 05 MOBILIARI URBÀ I SERRALLERIA					
05-1	E4415125	kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura		
				Mà d'obra	0,67 €
				Maquinària	0,05 €
				Materials	1,00 €
				Mitjans auxiliars	0,02 €
				TOTAL EUROS P... KG	1,74 €
05-2	E4435115	kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem i upn, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura		
				Mà d'obra	0,64 €
				Maquinària	0,06 €
				Materials	0,93 €

Quadre de Preus N°2

N°	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
				Mitjans auxiliars	0,02 €
				TOTAL EUROS P... KG	1,65 €
05-3	E4425025	kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Mà d'obra	0,67 €
				Maquinària	0,05 €
				Materials	1,00 €
				Mitjans auxiliars	0,02 €
				TOTAL EUROS P... KG	1,74 €
05-4	E4ZW1P70	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella	Mà d'obra	6,42 €
				Materials	7,17 €
				Mitjans auxiliars	0,10 €
				TOTAL EUROS P... U	13,69 €
05-5	E894A0M2	m2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura epoxi, amb dues capes d'imprimació epoxi i dues d'acabat	Mà d'obra	15,45 €
				Materials	7,33 €
				Mitjans auxiliars	0,23 €
				TOTAL EUROS P... M2	23,01 €
05-6	E435F142	m3	Bigueta de fusta de pi flandes c24 acabat ribotat, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració np 1 (une-en 351-1), col·locada sobre suports de fusta o acer	Mà d'obra	221,91 €
				Materials	504,87 €
				Mitjans auxiliars	3,33 €
				TOTAL EUROS P... M3	730,11 €
05-7	K9QAU010	m2	Tarima de posts de fusta de pi de flandes tractats amb autoclau amb sals de coure, de 40 mm de gruix i de 120 mm d'amplària, col·locats separats 5 mm, sobre perfils de suport amb visos d'acer inoxidable	Mà d'obra	8,02 €
				Materials	72,63 €
				Mitjans auxiliars	0,12 €
				TOTAL EUROS P... M2	80,77 €
05-8	EB121AAD	m	Barana formada per un passamà de 20x20 de planxa d'acer de 20 mm de gruix, i muntants cada 1500 mm, de 1000 a 200 mm d'alçària variable, segons detall de projecte, ancorada amb soldadura sobre elements metàl·lics. Tota muntada i ancorada.	Mà d'obra	15,24 €
				Materials	22,45 €
				TOTAL EUROS P... M	37,69 €
05-9	F6A19600	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb malla cinegètica reforçada 200/17/15 triple galvanitzada, amb filferros de cantos de 2,5 mm i resta 2,5 mm, amb pas de 80 mm, pals de pi tornejat tractat de diàmetre 12 cm, per a classe d'ús 4 seons une 335, de 2,5 m de llargada per anar vistos 2,00 m, col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars, i grampillons de diàmetre 2,7x30 mm. Inclou l'excavació pels daus de formigó.	Mà d'obra	2,56 €
				Maquinària	4,02 €
				Materials	9,55 €
				Mitjans auxiliars	0,04 €
				TOTAL EUROS P... M	16,17 €

N°	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
05-10	F6A16KX7	u	Porta d'una fulla batent de 1,20x2 m de llum de pas formada amb pals , amb bastidor de pals de fusta de pi tornejat tractat de diàmetre 12 cm, per a classe d'ús 4 seons une 335 i malla cinètica reforçada 200/17/15 triple galvanitzada, amb filferros de cantos de 2,5 mm i resta 2,5 mm, amb pas de 80 mm, clavada sobre el bastidor amb grampillons de diàmetre 2,7 x 30 mm, muntants de pals de fusta de pi tornejat tractat de diàmetre 14 cm, per a classe d'ús 4 seons une 335, de 2,5 m de llargada per anar vistos 2,00 m, col·locats a banda i banda de porta sobre daus de formigó, passador amb topall antiobertura, pern regulables, col·locada i comprovada.	Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars	60,89 € 0,21 € 160,85 € 1,46 €
				TOTAL EUROS P... U	223,41 €
PRESSUPOST PARCIAL N°: 06 JARDINERIA					
06-1	FR44E21A	u	Subministrament perera de callery (pyrus calleryana 'chanticleer') de 16 a 18 cm de perímetre	Materials	115,20 €
				TOTAL EUROS P... U	115,20 €
06-2	FR61123B	u	Plantació d'arbre, de 16 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars	5,27 € 7,31 € 2,21 € 0,08 €
				TOTAL EUROS P... U	14,87 €
06-3	FRZ21A23	u	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú	Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars	4,14 € 8,45 € 0,06 €
				TOTAL EUROS P... U	12,65 €
06-4	FR4ACD11	u	Subministrament de bougainvillea sp. - Aro en contenidor d'1 l	Materials	3,61 €
				TOTAL EUROS P... U	3,61 €
06-5	FR662331	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars	1,59 € 0,01 € 0,02 €
				TOTAL EUROS P... U	1,62 €
06-6	FR2B1105	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %	Mà d'obra Mitjans auxiliars	1,63 € 0,02 €
				TOTAL EUROS P... M2	1,65 €
06-7	FR3P2111	m3	Col·locació en parterres, de terra vegetal de jardineria de recuperació de la capa de neteja substreta anteriorment, escampada amb retroexcavadora mitjana	Mà d'obra Maquinària Mitjans auxiliars	1,38 € 4,25 € 0,02 €

Quadre de Preus N°2

N°	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
				TOTAL EUROS P... M3	5,65 €
PRESSUPOST PARCIAL N°: 07 SEGURETAT I SALUT					
07-1	11TKP36L	pa	Mesures de seguretat i salut en obra		
				Sense descomposició	67.873,58 €
				TOTAL EUROS P... PA	67.873,58 €

QUADRE DE LA MA D'OBRA



Quadre de la ma d'...

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
1	A0121000	h	Oficial 1a	23,30
2	A0122000	h	Oficial 1a paleta	19,52
3	A0125000	h	Oficial 1a soldador	23,69
4	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	23,30
5	A012A000	h	Oficial 1a fuster	23,72
6	A012D000	h	Oficial 1a pintor	23,30
7	A012F000	h	Oficial 1a manyà	22,34
8	A012M000	h	Oficial 1a muntador	24,08
9	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,30
10	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	22,14
11	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	20,35
12	A0135000	h	Ajudant soldador	20,76
13	A0137000	h	Ajudant col·locador	20,68
14	A013A000	h	Ajudant fuster	20,84
15	A013D000	h	Ajudant pintor	20,68
16	A013F000	h	Ajudant manyà	19,60
17	A013M000	h	Ajudant muntador	20,68
18	A013P000	h	Ajudant jardiner	19,65
19	A0140000	h	Manobre	19,47
20	A0150000	h	Manobre especialista	20,15
21	mo082	h	Ajudant construcció d'obra civil.	17,34
22	mo105	h	Peó ordinari construcció.	15,58
Import Total				11.475,20

QUADRE DE LA MAQUINARIA



Quadre de la maqui...

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
1	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,58
2	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	68,31
3	C13113B0	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t	86,18
4	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	86,18
5	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	82,41
6	C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	145,06
7	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,00
8	C1331100	h	Motoanivelladora petita	56,95
9	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	66,20
10	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	37,34
11	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	41,32
12	C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,77
13	C1705700	h	Formigonera de 250 l	2,87
14	C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	78,42
15	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	10,69
16	C2003000	h	Remolinador mecànic	5,33
17	C2005000	h	Regle vibratori	4,53
18	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,12
19	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,78
20	mq01doz...	h	Bulldozer sobre cadenes d-6 de 103 kw.	67,57
21	mq01mot...	h	Motoanivelladora de 141 kw.	68,40
22	mq01pan...	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kw/1,9 m³.	40,60
23	mq02cia0...	h	Camió cisterna de 8 m³ de capacitat.	40,59
24	mq02rod0...	h	Safata vibrant de guiat manual, de 300 kg, amplada de treball 70 cm, reversible.	6,47
25	mq02rov0...	h	Compactador monocilíndric vibrant autopropulsat, de 129 kw, de 16,2 t, amplada de treball 213,4 cm.	63,10
26	mq04cab...	h	Camió basculant de 10 t de càrrega, de 147 cv.	33,33
			Import Total	22.846,00

QUADRE DELS MATERIALS



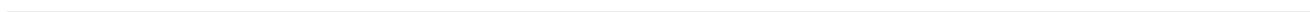
Quadre dels materials

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
1	B0111000	m3	Aigua	1,25
2	B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	18,02
3	B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	17,87
4	B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	19,66
5	B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	16,81
6	B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,64
7	B0371000	m3	Tot-u natural	20,64
8	B0372000	m3	Tot-u artificial	18,90
9	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	103,30
10	B064300B	m3	Formigó hm-20/b/20/i de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	59,55
11	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, hne-15/p/40	55,05
12	B06QC76A	m3	Formigó amb fibres haf-30/a-2,5-2/f/12-60/ii+a+e, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició ii+a+e	105,14
13	B0A218SS	m2	Malla cinètica reforçada 200/17/15 triple galvanitzada, amb filferros de cantos de 2,5 mm i resta 2,5 mm, amb pas de 80 mm, inclòs part proporcional de grampillons de diàmetre 2,7 mm x 30 mm	1,78
14	B0A5C000	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	1,65
15	B0A63M00	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	7,17
16	B2RA61H0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	7,50
17	B435F140	m3	Bigueta de fusta de pi flandes c24 acabat ribotat, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració np 1 (une-en 351-1)	504,87
18	B44Z501A	kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem i upn, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,93
19	B44Z502A	kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,00
20	B6A16KX7	u	Porta d'una fulla batent de 1,20x2 m de llum de pas, amb bastidor de pals de fusta de pi tornejat tractat de diàmetre 12 cm, per a classe d'ús 4 seons une 335 i malla cinètica reforçada 200/17/15 triple galvanitzada, amb filferros de cantos de 2,5 mm i resta 2,5 mm, amb pas de 80 mm, clavada sobre el bastidor amb grampillons de diàmetre 2,7 x 30 mm, muntants de pals de fusta de pi tornejat tractat de diàmetre 14 cm, per a classe d'ús 4 seons une 335, de 2,5 m de llargada per anar vistos 2,00 m, col·locats a banda i banda de porta, passador amb topall antiobertura, perns regulables	148,50

Quadre dels materials

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
21	B6AZ3234	u	Pal de pi tornejat tractat de diàmetre 12 cm per a classe d'ús 4 seons una 335, de 2,5 m de llargada per anar vistos 2,00 m	12,59
22	B6AZA264	u	Pal punt singular de pi tornejat tractat de diàmetre 12 cm per a classe d'ús 4 seons una 335, de 2,5 m	12,59
23	B7B151H0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2	0,89
24	B89ZX000	kg	Pintura epoxi	16,05
25	B8ZAN000	kg	Imprimació epoxi	15,89
26	B9621870	u	Peça ceràmica klinker, de forma rectangular de 28x5 cm i 15 cm de gruix, tipus "romana"	0,33
27	B9DL2345	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 5 cm de gruix	11,58
28	B9DL2348	m2	Llambordí ceràmic klinker, de forma rectangular de 28x5 cm i 7 cm de gruix, tipus "romana"	35,38
29	B9GZ1210	t	Pols de quars color gris	515,62
30	B9QAU010	m3	Post de fusta de d'acàcia tractats amb autoclau amb sals de coure, de 40 mm de gruix i de 120 mm d'amplària	990,78
31	BB121AAM	m	Barana formada per un passamà de 20x20 de planxa d'acer de 20 mm de gruix, i muntants cada 1500 mm, un muntant si un muntant no, de 1000 a 400 mm d'alçària variable, segons detall de projecte, ancorada amb soldadura sobre elements metàl·lics. Tota muntada i ancorada.	22,45
32	BQ42F025	u	Pal de pi tornejat tractat de diàmetre 12 cm, per a classe d'ús 4 seons una 335, de 1,5 m de llargada per anar vist 1,00 m	7,48
33	BR341110	m3	Compost de classe i, d'origen vegetal, segons ntj 05c, subministrat a granel	40,72
34	BR4ACD11	u	Bougainvillea sp. - Aro en contenidor d'1 l	3,61
35	BRZ21A20	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	8,09
36	BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,36
37	BUU20001	kg	Beurada dee ciment de conglomerants hidràulics d'acció putzolànica, inerts de granulometria seleccionada i additius especials, per millorar l'adherència de pedres naturals o artificials, en sac de 25 kg, mapestone 3 primer de mapei ref.278325	2,30
38	BUV40378	kg	Morter putzolànic, amb molt baixa absorció d'aigua i elevades resistències mecàniques, d'enduriment ràpid, per al farcit d'empedrats i pde mapei reciclats de formigó amb juntes de 5 a 30 mm, subjectes a sol·licitacions pesades i tràfic intens, del tipus cg2 wa segons en 13888, de color 113 gris ciment en sac de 25 kg, keracolor ppn de mapei ref.7366525	1,59
39	mt01are0...	m³	Graveta de pedrera, de pedra calcària, de 20 a 40 mm de diàmetre.	16,36
40	mt01are040	m³	Boles de pedra de 80 a 150 mm de diàmetre.	19,64
41	mt01art03...	m³	Material seleccionat d'aportació, per a formació de terraplens, segons l'art. 330.3.3.1 Del pg-3.	9,75
42	mt48acs1...	u	Perera de callery (pyrus calleryana 'chanticleer') de 16 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m del terra, produït en viver acreditat amb la certificació mps-ecas, subministrat en contenidor air-pot, amb microxip per garantir la seva identificació i traçabilitat.	115,20
Import Total				33.000,58

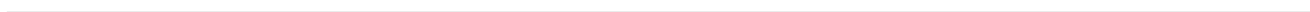
QUADRE DE PREUS AUXILIARS



Quadre de preus auxiliars

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
1	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l			
	A0150000	h	Manobre especialista	0,900	20,150	18,140
	B0111000	m3	Aigua	0,180	1,250	0,230
	B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	19,660	12,780
	B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	19,640	30,440
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,150	103,300	15,500
	C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450	2,870	1,290
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	18,140	0,180
					Total	78,560
2	D060P021	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
	A0150000	h	Manobre especialista	1,100	20,150	22,170
	B0111000	m3	Aigua	0,180	1,250	0,230
	B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	17,870	11,620
	B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	16,810	26,060
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,200	103,300	20,660
	C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600	1,770	1,060
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	22,170	0,220
					Total	82,020
3	D060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
	A0150000	h	Manobre especialista	1,100	20,150	22,170
	B0111000	m3	Aigua	0,180	1,250	0,230
	B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	17,870	11,620
	B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	16,810	26,060
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,225	103,300	23,240
	C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600	1,770	1,060
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	22,170	0,220
					Total	84,600
4	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			
	A0150000	h	Manobre especialista	0,970	20,150	19,550
	B0111000	m3	Aigua	0,200	1,250	0,250
	B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	18,020	29,370
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,250	103,300	25,830
	C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	1,770	1,240
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	19,550	0,200
					Total	76,440

JUSTIFICACIO DE PREUS



Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-1	E2135343	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió			
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	1,200	23,690	28,43
	A0140000	h	Manobre	2,000	19,470	38,94
	A0150000	h	Manobre especialista	3,000	20,150	60,45
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,500	16,580	24,87
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,110	50,000	5,50
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	1,200	7,780	9,34
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	127,820	1,92
			Total Arrodonit			169,45
-2	F9Z1U010	m	Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant			
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100	20,150	2,02
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,100	10,690	1,07
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	2,020	0,05
			Total Arrodonit			3,14
-3	F2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó o de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió			
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,061	68,310	4,17
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,078	86,180	6,72
			Total Arrodonit			10,89
-4	E2R54265	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km			
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,071	37,340	2,65
			Total Arrodonit			2,65
-5	E2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)			
	B2RA61H0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	1,450	7,500	10,88
			Total Arrodonit			10,88
-6	F22113L2	m2	Esbrossada i neteja del terreny, fins a una profunditat mínima de 30 cm, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió, sense incloure transport a l'abocador autoritzat.			
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,008	86,180	0,69
	%	%	Mitjans auxiliars	2,000	0,690	0,01
			Total Arrodonit			0,70
-7	F221C272	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (spt <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió			
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,044	82,410	3,63
			Total Arrodonit			3,63
-8	F221A420	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny compacte, amb mitjans mecànics			
	A0140000	h	Manobre	0,010	19,470	0,19
	C13113B0	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t	0,045	86,180	3,88
			Total Arrodonit			4,07

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-9	F227R00F	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% pm			
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,008	56,950	0,46
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011	66,200	0,73
			Total Arrodonit			1,19
-10	ACC020	m³	Terraplenament i compactació per a coronació de terraplè amb material seleccionat, fins a assolir una densitat seca no inferior al 98% de la màxima obtinguda en l'assaig proctor modificat.			
	mt01art030a	m³	Material seleccionat d'aportació, per a formació de terraplens, segons l'art. 330.3.3.1 Del pg-3.	1,150	9,750	11,21
	mq01pan010a	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kw/1,9 m³.	0,032	40,600	1,30
	mq04cab010b	h	Camió basculant de 10 t de càrrega, de 147 cv.	0,048	33,330	1,60
	mq01doz010a	h	Bulldozer sobre cadenes d-6 de 103 kw.	0,086	67,570	5,81
	mq02cia020j	h	Camió cisterna de 8 m³ de capacitat.	0,022	40,590	0,89
	mq02rov010i	h	Compactador monocilíndric vibrant autopropulsat, de 129 kw, de 16,2 t, amplada de treball 213,4 cm.	0,044	63,100	2,78
	mq01mot010a	h	Motoanivelladora de 141 kw.	0,018	68,400	1,23
	mo082	h	Ajudant construcció d'obra civil.	0,081	17,340	1,40
	%	%	Mitjans auxiliars	2,000	26,220	0,52
			Total Arrodonit			26,74
-11	F921101L	m3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 100 % del pm			
	A0140000	h	Manobre	0,050	19,470	0,97
	B0111000	m3	Aigua	0,050	1,250	0,06
	B0371000	m3	Tot-u natural	1,150	20,640	23,74
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	56,950	1,99
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,065	66,200	4,30
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	41,320	1,03
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	0,970	0,01
			Total Arrodonit			32,10
-12	F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km			
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,145	37,340	5,41
			Total Arrodonit			5,41
-13	F2226223	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat			
	A0140000	h	Manobre	0,020	19,470	0,39
	C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,059	145,060	8,56
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	0,390	0,01
			Total Arrodonit			8,96

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-14	IUD100	m2	Emmacat drenant sobre el terreny per a recollida d'aigües pluvials, compost per: capa inferior de 30 cm de boles de pedra, ø80/150 mm i capa superior de 15 cm de graveta de pedrera de pedra calcària, ø20/40 mm, estesa amb mitjans mecànics i compactació amb mitjans manuals.			
	mt01are040	m³	Boles de pedra de 80 a 150 mm de diàmetre.	0,300	19,640	5,89
	mt01are020a	m³	Graveta de pedrera, de pedra calcària, de 20 a 40 mm de diàmetre.	0,150	16,360	2,45
	mq01pan010a	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kw/1,9 m³.	0,013	40,600	0,53
	mq02cia020j	h	Camió cisterna de 8 m³ de capacitat.	0,013	40,590	0,53
	mq02rod010d	h	Safata vibrant de guiat manual, de 300 kg, amplada de treball 70 cm, reversible.	0,013	6,470	0,08
	mo105	h	Peó ordinari construcció.	0,268	15,580	4,18
	%	%	Mitjans auxiliars	2,000	13,660	0,27
			Total Arrodonit			13,93
-15	F7B451H0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir			
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040	23,300	0,93
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	20,680	0,41
	B7B151H0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2	1,100	0,890	0,98
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	1,340	0,02
			Total Arrodonit			2,34
-16	F9A2101L	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 100 % del pm			
	A0140000	h	Manobre	0,050	19,470	0,97
	B0111000	m3	Aigua	0,050	1,250	0,06
	B0372000	m3	Tot-u artificial	1,150	18,900	21,74
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	56,950	1,99
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,060	66,200	3,97
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	41,320	1,03
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	0,970	0,01
			Total Arrodonit			29,77
-17	F9G4K648	m2	Paviment de formigó amb fibres haf-30/a-2,5-2/f/12-60/ia+e, de 20 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris			
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,028	23,300	0,65
	A0140000	h	Manobre	0,045	19,470	0,88
	B06QC76A	m3	Formigó amb fibres haf-30/a-2,5-2/f/12-60/ia+e, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició ia+e	0,210	105,140	22,08
	B9GZ1210	t	Pols de quars color gris	0,004	515,620	2,06
	C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,007	78,420	0,55
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,013	5,330	0,07
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	1,530	0,02
			Total Arrodonit			26,31

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-18	F9365H11	m3	Base de formigó hm-20/b/20/i, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat			
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,147	23,300	3,43
	A0140000	h	Manobre	0,440	19,470	8,57
	B064300B	m3	Formigó hm-20/b/20/i de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	1,050	59,550	62,53
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150	4,530	0,68
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	12,000	0,18
Total Arrodonit						75,39
-19	F9DLM861	m2	Paviment de llambordí ceràmic klinker, de forma rectangular de 28x5 cm i 7 cm de gruix, tipus "romana" en disposició a trencajunts, aferrat amb beurada de adherència cimentosa blanca mapestone 3 primer i rejuntat amb morter putzolànica, amb baixíssima absorció d'aigua i elevades resistències mecàniques, d'enduriment ràpid, per al rejuntat d'empedrats, amb juntes de 5 a 30 mm, subjectes a sol·licitacions elevades i a trànsit intens, keracolor ppn de mapei o similar.			
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,440	23,300	10,25
	A0140000	h	Manobre	0,880	19,470	17,13
	B9DL2348	m2	Llambordí ceràmic klinker, de forma rectangular de 28x5 cm i 7 cm de gruix, tipus "romana"	1,020	35,380	36,09
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari cem ii/b-I i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,045	76,440	3,44
	BUV40378	kg	Morter putzolànic, amb molt baixa absorció d'aigua i elevades resistències mecàniques, d'enduriment ràpid, per al farcit d'empedrats i pde mapei reciclats de formigó amb juntes de 5 a 30 mm, subjectes a sol·licitacions pesades i tràfic intens, del tipus cg2 wa segons en 13888, de color 113 gris ciment en sac de 25 kg, keracolor ppn de mapei ref.7366525	0,120	1,590	0,19
	BUU20001	kg	Beurada de ciment de conglomerants hidràulics d'acció putzolànica, inerts de granulometria seleccionada i additius especials, per millorar l'adherència de pedres naturals o artificials, en sac de 25 kg, mapestone 3 primer de mapei ref.278325	0,235	2,300	0,54
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	27,380	0,41
Total Arrodonit						68,05

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-20	F9DLM560	m2	Paviment de llambordí ceràmic klinker, de forma rectangular de 20x10 cm i 5 cm de gruix, en disposició a trencajunts, aferrat amb beurada de adherència cimentosa blanca mapestone 3 primer i rejuntat amb morter putzolànica, amb baixíssima absorció d'aigua i elevades resistències mecàniques, d'enduriment ràpid, per al rejuntat d'empedrats, amb juntes de 5 a 30 mm, subjectes a sol·licitacions elevades i a trànsit intens, keracolor ppn de mapei o similar.			
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,098	23,300	2,28
	A0140000	h	Manobre	0,195	19,470	3,80
	B9DL2345	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 5 cm de gruix	1,020	11,580	11,81
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,040	76,440	3,06
	BUV40378	kg	Morter putzolànic, amb molt baixa absorció d'aigua i elevades resistències mecàniques, d'enduriment ràpid, per al farcit d'empedrats i pde mapei reciclats de formigó amb juntes de 5 a 30 mm, subjectes a sol·licitacions pesades i tràfic intens, del tipus cg2 wa segons en 13888, de color 113 gris ciment en sac de 25 kg, keracolor ppn de mapei ref.7366525	0,120	1,590	0,19
	BUU20001	kg	Beurada de ciment de conglomerants hidràulics d'acció putzolànica, inerts de granulometria seleccionada i additius especials, per millorar l'adherència de pedres naturals o artificials, en sac de 25 kg, mapestone 3 primer de mapei ref.278325	0,240	2,300	0,55
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	6,080	0,09
			Total Arrodonit			21,78
-21	F962A87A	m	Vorada formada per peça ceràmica klinker, de forma rectangular de 28x5 cm i 15 cm de gruix, tipus "romana" col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 n/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada			
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	23,300	4,66
	A0140000	h	Manobre	0,400	19,470	7,79
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulats 40 mm, hne-15/p/40	0,108	55,050	5,95
	B9621870	u	Peça ceràmica klinker, de forma rectangular de 28x5 cm i 15 cm de gruix, tipus "romana"	3,350	0,330	1,11
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	12,450	0,19
			Total Arrodonit			19,70

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-22	FQ42F025	u	Fitor format per pal de pi tornejat tractat de diàmetre 12 cm, per a classe d'ús 4 seons une 335, de 1,5 m de llargada per anar vist 1,00 m, ancorat amb dau de formigó de 50x50x50 cm			
	A0121000	h	Oficial 1a	0,300	23,300	6,99
	A0140000	h	Manobre	0,300	19,470	5,84
	BQ42F025	u	Pal de pi tornejat tractat de diàmetre 12 cm, per a classe d'ús 4 seons une 335, de 1,5 m de llargada per anar vist 1,00 m	1,000	7,480	7,48
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,080	50,000	4,00
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,125	78,560	9,82
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	12,830	0,32
			Total Arrodonit			34,45
-23	E4415125	kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,015	23,690	0,36
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,015	20,760	0,31
	B44Z502A	kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	1,000	1,00
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	3,120	0,05
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	0,670	0,02
			Total Arrodonit			1,74
-24	E4435115	kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem i upn, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,018	23,690	0,43
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,010	20,760	0,21
	B44Z501A	kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem i upn, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	0,930	0,93
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,018	3,120	0,06
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	0,640	0,02
			Total Arrodonit			1,65

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-25	E4425025	kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,015	23,690	0,36
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,015	20,760	0,31
	B44Z502A	kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	1,000	1,00
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	3,120	0,05
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	0,670	0,02
			Total Arrodonit			1,74
-26	E4ZW1P70	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella			
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150	23,300	3,50
	A0140000	h	Manobre	0,150	19,470	2,92
	B0A63M00	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	7,170	7,17
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	6,420	0,10
			Total Arrodonit			13,69
-27	E894A0M2	m2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura epoxi, amb dues capes d'imprimació epoxi i dues d'acabat			
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,610	23,300	14,21
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,060	20,680	1,24
	B89ZX000	kg	Pintura epoxi	0,255	16,050	4,09
	B8ZAN000	kg	Imprimació epoxi	0,204	15,890	3,24
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	15,450	0,23
			Total Arrodonit			23,01
-28	E435F142	m3	Bigueta de fusta de pi flandes c24 acabat ribotat, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració np 1 (une-en 351-1), col·locada sobre suports de fusta o acer			
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	6,500	23,720	154,18
	A013A000	h	Ajudant fuster	3,250	20,840	67,73
	B435F140	m3	Bigueta de fusta de pi flandes c24 acabat ribotat, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració np 1 (une-en 351-1)	1,000	504,870	504,87
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	221,910	3,33
			Total Arrodonit			730,11
-29	K9QAU010	m2	Tarima de posts de fusta de pi de flandes tractats amb autoclau amb sals de coure, de 40 mm de gruix i de 120 mm d'amplària, col·locats separats 5 mm, sobre perfils de suport amb visos d'acer inoxidable			
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,180	23,720	4,27
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,180	20,840	3,75
	%NAAA	%	Despeses auxiliars	1,500	8,020	0,12
	B0A5C000	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	20,000	1,650	33,00
	B9QAU010	m3	Post de fusta de d'acàcia tractats amb autoclau amb sals de coure, de 40 mm de gruix i de 120 mm d'amplària	0,040	990,780	39,63
			Total Arrodonit			80,77

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-30	EB121AAD	m	Barana formada per un passamà de 20x20 de planxa d'acer de 20 mm de gruix, i muntants cada 1500 mm, de 1000 a 200 mm d'alçària variable, segons detall de projecte, ancorada amb soldadura sobre elements metàl.lics. Tota muntada i ancorada.			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,050	19,520	0,98
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,200	22,340	4,47
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,400	19,600	7,84
	A0140000	h	Manobre	0,100	19,470	1,95
	BB121AAM	m	Barana formada per un passamà de 20x20 de planxa d'acer de 20 mm de gruix, i muntants cada 1500 mm, un muntant sí un muntant no, de 1000 a 400 mm d'alçària variable, segons detall de projecte, ancorada amb soldadura sobre elements metàl.lics. Tota muntada i ancorada.	1,000	22,450	22,45
Total Arrodonit						37,69
-31	F6A19600	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb malla cinegètica reforçada 200/17/15 triple galvanitzada, amb filferros de cantos de 2,5 mm i resta 2,5 mm, amb pas de 80 mm, pals de pi tornejat tractat de diàmetre 12 cm, per a classe d'ús 4 seons une 335, de 2,5 m de llargada per anar vistos 2,00 m, col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars, i grampillons de diàmetre 2,7x30 mm. Inclosa l'excavació pels daus de formigó.			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,050	24,080	1,20
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,050	20,680	1,03
	B0A218SS	m2	Malla cinegètica reforçada 200/17/15 triple galvanitzada, amb filferros de cantos de 2,5 mm i resta 2,5 mm, amb pas de 80 mm, inclòs part proporcional de grampillons de diàmetre 2,7 mm x 30 mm	2,000	1,780	3,56
	B6AZ3234	u	Pal de pi tornejat tractat de diàmetre 12 cm per a classe d'ús 4 seons une 335, de 2,5 m de llargada per anar vistos 2,00 m	0,340	12,590	4,28
	B6AZA264	u	Pal punt singular de pi tornejat tractat de diàmetre 12 cm per a classe d'ús 4 seons une 335, de 2,5 m	0,067	12,590	0,84
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,080	50,000	4,00
	D060P021	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,015	82,020	1,23
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	2,230	0,03
Total Arrodonit						16,17

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-32	F6A16KX7	u	Porta d'una fulla batent de 1,20x2 m de llum de pas formada amb pals , amb bastidor de pals de fusta de pi tornejat tractat de diàmetre 12 cm, per a classe d'ús 4 seons une 335 i malla cinètica reforçada 200/17/15 triple galvanitzada, amb filferros de cantos de 2,5 mm i resta 2,5 mm, amb pas de 80 mm, clavada sobre el bastidor amb grampillons de diàmetre 2,7 x 30 mm, muntants de pals de fusta de pi tornejat tractat de diàmetre 14 cm, per a classe d'ús 4 seons une 335, de 2,5 m de llargada per anar vistos 2,00 m, col·locats a banda i banda de porta sobre daus de formigó, passador amb topall antiobertura, perns regulables, col·locada i comprovada.			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	24,080	24,08
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500	23,300	11,65
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	20,680	20,68
	B6A16KX7	u	Porta d'una fulla batent de 1,20x2 m de llum de pas, amb bastidor de pals de fusta de pi tornejat tractat de diàmetre 12 cm, per a classe d'ús 4 seons une 335 i malla cinètica reforçada 200/17/15 triple galvanitzada, amb filferros de cantos de 2,5 mm i resta 2,5 mm, amb pas de 80 mm, clavada sobre el bastidor amb grampillons de diàmetre 2,7 x 30 mm, muntants de pals de fusta de pi tornejat tractat de diàmetre 14 cm, per a classe d'ús 4 seons une 335, de 2,5 m de llargada per anar vistos 2,00 m, col·locats a banda i banda de porta, passador amb topall antiobertura, perns regulables	1,000	148,500	148,50
	D060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari cem iib-l 32,5 r i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,202	84,600	17,09
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	56,410	1,41
			Total Arrodonit			223,41
-33	FR44E21A	u	Subministrament perera de callery (pyrus calleryana 'chanticleer') de 16 a 18 cm de perímetre			
	mt48acs100e	u	Perera de callery (pyrus calleryana 'chanticleer') de 16 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m del terra, produït en viver acreditat amb la certificació mps-ecas, subministrat en contenidor air-pot, amb microxip per garantir la seva identificació i traçabilitat.	1,000	115,200	115,20
			Total Arrodonit			115,20
-34	FR61123B	u	Plantació d'arbre, de 16 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg			
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,059	22,140	1,31
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,099	20,350	2,01
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,099	19,650	1,95
	B0111000	m3	Aigua	0,102	1,250	0,13
	BR341110	m3	Compost de classe i, d'origen vegetal, segons ntj 05c, subministrat a granel	0,051	40,720	2,08
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,080	50,000	4,00
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,080	41,320	3,31
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	5,270	0,08
			Total Arrodonit			14,87

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-35	FRZ21A23	u	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú			
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,099	22,140	2,19
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,099	19,650	1,95
	BRZ21A20	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	1,000	8,090	8,09
	BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	1,000	0,360	0,36
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	4,140	0,06
			Total Arrodonit			12,65
-36	FR4ACD11	u	Subministrament de bougainvillea sp. - Aro en contenidor d'1 l			
	BR4ACD11	u	Bougainvillea sp. - Aro en contenidor d'1 l	1,000	3,610	3,61
			Total Arrodonit			3,61
-37	FR662331	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg			
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,010	22,140	0,22
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,020	20,350	0,41
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,049	19,650	0,96
	B0111000	m3	Aigua	0,010	1,250	0,01
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	1,590	0,02
			Total Arrodonit			1,62
-38	FR2B1105	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %			
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,080	20,350	1,63
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	1,630	0,02
			Total Arrodonit			1,65
-39	FR3P2111	m3	Col.locació en parterres, de terra vegetal de jardineria de recuperació de la capa de neteja substreta anteriorment, escampada amb retroexcavadora mitjana			
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,070	19,650	1,38
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,085	50,000	4,25
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	1,380	0,02
			Total Arrodonit			5,65
-40	11TKP36L	pa	Mesures de seguretat i salut en obra			
					Sense descomp...	67.873,58
					Total Arrodonit	67.873,58

PRESSUPOSTOS PARCIALS



Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS						
01-1	E2135343	M3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió			
				Total :	2,608	169,45 €
						441,93 €
01-2	F9Z1U010	M	Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant			
				Total :	14,880	3,14 €
						46,72 €
01-3	F2194AL5	M2	Demolició de paviment de formigó o de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió			
				Total :	56,500	10,89 €
						615,29 €
01-4	E2R54265	M3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km			
				Total :	16,690	2,65 €
						44,23 €
01-5	E2RA61H0	M3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)			
				Total :	16,690	10,88 €
						181,59 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS						1.329,76 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 02 MOVIMENT DE TERRES						
02-1	F22113L2	M2	Esbossada i neteja del terreny, fins a una profunditat mínima de 30 cm, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió, sense incloure transport a l'abocador autoritzat.			
				Total :	1.900,000	0,70 €
						1.330,00 €
02-2	F221C272	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny flux (spt <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió			
				Total :	760,000	3,63 €
						2.758,80 €
02-3	F221A420	M3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny compacte, amb mitjans mecànics			
				Total :	39,550	4,07 €
						160,97 €
02-4	F227R00F	M2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% pm			
				Total :	1.900,000	1,19 €
						2.261,00 €
02-5	ACC020	M3	Terraplenament i compactació per a coronació de terraplè amb material seleccionat, fins a assolir una densitat seca no inferior al 98% de la màxima obtinguda en l'assaig proctor modificat.			
				Total :	564,000	26,74 €
						15.081,36 €
02-6	F921101L	M3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 100 % del pm			
				Total :	14,150	32,10 €
						454,22 €
02-7	F2R35069	M3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km			
				Total :	562,359	5,41 €
						3.042,36 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 02 MOVIMENT DE TERRES						25.088,71 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 03 SANEJAMENT						
03-1	F2226223	M3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat			
				Total :	61,431	8,96 €
03-2	IUD100	M2	Emmacat drenant sobre el terreny per a recollida d'aigües pluvials, compost per: capa inferior de 30 cm de boles de pedra, Ø80/150 mm i capa superior de 15 cm de graveta de pedrera de pedra calcària, Ø20/40 mm, estesa amb mitjans mecànics i compactació amb mitjans manuals.			
				Total :	245,720	13,93 €
03-3	F7B451H0	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir			
				Total :	368,580	2,34 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 03 SANEJAMENT						4.835,78 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 04 PAVIMENTS						
04-1	F9A2101L	M3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 100 % del pm			
				Total :	424,082	29,77 €
						12.624,92 €
04-2	F9G4K648	M2	Paviment de formigó amb fibres haf-30/a-2,5-2/f/12-60/ia+e, de 20 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris			
				Total :	70,750	26,31 €
						1.861,43 €
04-3	F9365H11	M3	Base de formigó hm-20/b/20/i, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat			
				Total :	7,313	75,39 €
						551,33 €
04-4	F9DLM861	M2	Paviment de llambordí ceràmic klinker, de forma rectangular de 28x5 cm i 7 cm de gruix, tipus "romana" en disposició a trencajunts, aferrat amb beurada de adherència cimentosa blanca mapestone 3 primer i rejuntat amb morter putzolànica, amb baixíssima absorció d'aigua i elevades resistències mecàniques, d'enduriment ràpid, per al rejuntat d'empedrats, amb juntes de 5 a 30 mm, subjectes a sol·licitacions elevades i a trànsit intens, keracolor ppn de mapei o similar.			
				Total :	33,050	68,05 €
						2.249,05 €
04-5	F9DLM560	M2	Paviment de llambordí ceràmic klinker, de forma rectangular de 20x10 cm i 5 cm de gruix, en disposició a trencajunts, aferrat amb beurada de adherència cimentosa blanca mapestone 3 primer i rejuntat amb morter putzolànica, amb baixíssima absorció d'aigua i elevades resistències mecàniques, d'enduriment ràpid, per al rejuntat d'empedrats, amb juntes de 5 a 30 mm, subjectes a sol·licitacions elevades i a trànsit intens, keracolor ppn de mapei o similar.			
				Total :	15,700	21,78 €
						341,95 €
04-6	F962A87A	M	Vorada formada per peça ceràmica klinker, de forma rectangular de 28x5 cm i 15 cm de gruix, tipus "romana" col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 n/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada			
				Total :	256,000	19,70 €
						5.043,20 €
04-7	FQ42F025	U	Fitor format per pal de pi tornejat tractat de diàmetre 12 cm, per a classe d'ús 4 seons une 335, de 1,5 m de llargada per anar vist 1,00 m, ancorat amb dau de formigó de 50x50x50 cm			
				Total :	26,000	34,45 €
						895,70 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 04 PAVIMENTS						23.567,58 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 05 MOBILIARI URBÀ I SERRALLERIA						
05-1	E4415125	KG	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			
				Total :	815,360	1,74 €
						1.418,73 €
05-2	E4435115	KG	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem i upn, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			
				Total :	474,800	1,65 €
						783,42 €
05-3	E4425025	KG	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			
				Total :	39,250	1,74 €
						68,30 €
05-4	E4ZW1P70	U	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella			
				Total :	72,000	13,69 €
						985,68 €
05-5	E894A0M2	M2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura epoxi, amb dues capes d'imprimació epoxi i dues d'acabat			
				Total :	38,728	23,01 €
						891,13 €
05-6	E435F142	M3	Bigueta de fusta de pi flandes c24 acabat ribotat, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració np 1 (une-en 351-1), col·locada sobre suports de fusta o acer			
				Total :	0,300	730,11 €
						219,03 €
05-7	K9QAU010	M2	Tarima de posts de fusta de pi de flandes tractats amb autoclau amb sals de coure, de 40 mm de gruix i de 120 mm d'amplària, col·locats separats 5 mm, sobre perfils de suport amb visos d'acer inoxidable			
				Total :	23,115	80,77 €
						1.867,00 €
05-8	EB121AAD	M	Barana formada per un passamà de 20x20 de planxa d'acer de 20 mm de gruix, i muntants cada 1500 mm, de 1000 a 200 mm d'alçària variable, segons detall de projecte, ancorada amb soldadura sobre elements metàl·lics. Tota muntada i ancorada.			
				Total :	15,410	37,69 €
						580,80 €
05-9	F6A19600	M	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb malla cinètica reforçada 200/17/15 triple galvanitzada, amb filferros de cantos de 2,5 mm i resta 2,5 mm, amb pas de 80 mm, pals de pi tornejat tractat de diàmetre 12 cm, per a classe d'ús 4 seons une 335, de 2,5 m de llargada per anar vistos 2,00 m, col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars, i grampillons de diàmetre 2,7x30 mm. Inclou l'excavació pels daus de formigó.			
				Total :	94,200	16,17 €
						1.523,21 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
05-10	F6A16KX7	U	Porta d'una fulla batent de 1,20x2 m de llum de pas formada amb pals , amb bastidor de pals de fusta de pi tornejat tractat de diàmetre 12 cm, per a classe d'ús 4 seons une 335 i malla cinètica reforçada 200/17/15 triple galvanitzada, amb filferros de cantos de 2,5 mm i resta 2,5 mm, amb pas de 80 mm, clavada sobre el bastidor amb grampillons de diàmetre 2,7 x 30 mm, muntants de pals de fusta de pi tornejat tractat de diàmetre 14 cm, per a classe d'ús 4 seons une 335, de 2,5 m de llargada per anar vistos 2,00 m, col·locats a banda i banda de porta sobre daus de formigó, passador amb topall antiobertura, perns regulables, col·locada i comprovada.			
Total :				4,000	223,41 €	893,64 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 05 MOBILIARI URBÀ I SERRALLERIA						9.230,94 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 06 JARDINERIA						
06-1	FR44E21A	U	Subministrament perera de callery (pyrus calleryana 'chanticleer') de 16 a 18 cm de perímetre			
				Total :	22,000	115,20 €
06-2	FR61123B	U	Plantació d'arbre, de 16 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg			
				Total :	22,000	14,87 €
06-3	FR221A23	U	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú			
				Total :	22,000	12,65 €
06-4	FR4ACD11	U	Subministrament de bougainvillea sp. - Aro en contenidor d'1 l			
				Total :	8,000	3,61 €
06-5	FR662331	U	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg			
				Total :	8,000	1,62 €
06-6	FR2B1105	M2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %			
				Total :	198,670	1,65 €
06-7	FR3P2111	M3	Col.locació en parterres, de terra vegetal de jardineria de recuperació de la capa de neteja substreta anteriorment, escampada amb retroexcavadora mitjana			
				Total :	55,101	5,65 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 06 JARDINERIA						3.820,81 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 07 SEGURETAT I SALUT						
07-1	11TKP36L	PA	Mesures de seguretat i salut en obra			
				Total :	0,020 67.873,58 €	1.357,47 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 07 SEGURETAT I SALUT						1.357,47 €

RESUM DEL PRESSUPOST

Nº	Denominació	Import
01	Treballs previs i demolicions	1.329,76 €
02	Moviment de terres	25.088,71 €
03	Sanejament	4.835,78 €
04	Paviments	23.567,58 €
05	Mobiliari urbà i serralleria	9.230,94 €
06	Jardineria	3.820,81 €
07	Seguretat i salut	1.357,47 €
Total Pressupost d'Execució Material		69.231,05 €
	Despeses Generals 13,000 %	9.000,04 €
	Benefici Industrial 6,000 %	4.153,86 €
Total Pressupost de Contracta		82.384,95 €
	I.V.A 21,000 %	17.300,84 €
Total Pressupost de Licitació		99.685,79 €

Puja el present Pressupost de Licitació a l'expressada quantitat de *noranta-nou mil sis-cents vuitanta-cinc amb setanta-nou Euros*